



www.assaabloy.com/de

effeff
ASSA ABLOY

effeff Rettungswegabsicherung | [Abmelden](#) | [English](#) | [Hilfe](#) |

Inbetriebnahme
Benutzeranmeldung
Hilfe
Erweiterte Ansicht

Rettungswegtechnik von effeff

effeff
ASSA ABLOY

Bei Gefahr drücken

Experience a safer and more open world

Benutzer: automatische Anmeldung | 13.07.2020 10:42:20 | Betrieb |

ASSA ABLOY 5.10.0420

FT-Manager



Bedienungsanleitung

D0125402

Experience a safer
and more open world

Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Die Anleitung beinhaltet wichtige Informationen zum Produkt, insbesondere zum bestimmungsgemäßen Gebrauch, zur Sicherheit, Montage, Benutzung, Wartung und Entsorgung.

Geben Sie die Anleitung nach der Montage an den Benutzer und im Falle einer Weiterveräußerung mit dem Produkt weiter.



Eine aktuelle Version dieser Anleitung ist im Internet verfügbar:
<https://aa-st.de/file/d01254>

Herausgeber

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Telefon:
E-Mail:
Internet:

+49 (0) 7431 / 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de

Dokumentenummer, -datum

D0125402

09.2022

Copyright

© 2022, ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

Diese Dokumentation einschließlich aller ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung von ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Allgemeine Beschreibung | 8 |
| Kurzbeschreibung | 8 |
| Zu dieser Anleitung | 8 |
| Bedeutung der Symbole | 8 |
| Start von FT-Manager | 9 |
| Voraussetzungen | 9 |
| FT-Manager aufrufen | 9 |
| Menüoberfläche | 10 |
| Passwortschutz | 11 |
| Werkseinstellung: | 11 |
| Inbetriebnahme | 12 |
| Nur 6 Schritte | 12 |
| Schritt 1: Voraussetzungen schaffen | 12 |
| Abhängigkeiten in der Adresszuordnung | 13 |
| Schritt 2: System erfassen | 14 |
| Schritt 3: Adressvergabe Information | 16 |
| Adressvergabe am Fluchttürsteuerterminal | 16 |
| Fluchttürsteuergerät Typ 720-40 | 19 |
| Automatisches Verlassen des Konfigurationsmodus: | 20 |
| Schritt 4: Adressvergabe durchführen | 21 |
| Schritt 5: Terminals konfigurieren | 23 |
| Spalte Bezeichnung | 24 |
| Spalte Funktionsvorlage | 24 |
| Zeitlichen Zusammenhänge der einzelnen Systemeinstellungen | 24 |
| Spalte Kurzzeitentriegelung | 25 |
| Spalte Offenhaltung | 25 |
| Spalte Überwachung | 25 |
| Spalte Max. Daueroffen | 25 |
| Spalte Voralarm | 26 |
| Spalte Alarmsignal | 26 |
| Spalte Orient.-Signal | 26 |
| Spalte Dauerentriegelungsverz. | 26 |
| Schritt 6: E/A-Module konfigurieren | 27 |
| Spalte Funktionsvorlage | 28 |
| Spalte Terminal | 28 |
| Anleitung / Hilfe aufrufen | 29 |
| Administration | 30 |
| Benutzeranmeldung | 30 |
| Werkseinstellung: | 30 |

| | |
|--|-----------|
| Erweiterte Ansicht | 31 |
| Erweiterte Ansicht | 31 |
| Wartung | 32 |
| Termine | 32 |
| [Ansicht sortieren nach] | 32 |
| [Sortierung] | 33 |
| Wartungsangaben | 35 |
| [Busteilnehmer auswählen] | 35 |
| [Busteilnehmer anzeigen] | 35 |
| Gerätstatus | 36 |
| [Busteilnehmer auswählen] | 36 |
| [Busteilnehmer anzeigen] | 36 |
| Gerät fernsteuern | 37 |
| Protokollierung | 38 |
| [TSB-Adresse] | 38 |
| [Bezeichnung] | 38 |
| [Datum von/Datum bis] | 39 |
| [Aktion] | 39 |
| Statistik | 40 |
| Systemdiagnose – Gerätestatistik | 43 |
| Systemdiagnose – Protokolle | 45 |
| Einstellungen | 46 |
| Technischer Service | 46 |
| Türen | 47 |
| [Kurzzeitentriegelung] | 48 |
| [Offenhaltung] | 48 |
| [Überwachung] | 48 |
| [Max. Daueroffen] | 49 |
| [Voralarm] | 49 |
| [Alarmsignal] | 49 |
| [Orient.-Signal] | 49 |
| [Dauerentriegelungsverz.] | 49 |
| Datum und Uhrzeit | 50 |
| Uhrzeit | 50 |
| Systemkonfiguration | 51 |
| Objektdatei/Information | 51 |
| Objektdatei / Ansicht | 52 |
| [Titel] | 52 |

| | |
|---|----|
| [Logo im Bild] | 52 |
| [Startbild] | 53 |
| TSB-Controller/TS-Bus | 54 |
| TSB-Controller/Ethernet | 55 |
| Netzwerkverbindung konfigurieren | 55 |
| IP-Einstellungen | 56 |
| IP-Adresse einstellen | 57 |
| TSB-Controller/Sicherheit | 58 |
| Netzwerkzugriff | 58 |
| Tastenfunktionen aktivieren | 59 |
| Verbindung zur FT-Server-Schnittstelle | 59 |
| Option ändern | 59 |
| TSB-Controller/Optionen | 60 |
| Anzeige | 60 |
| Zertifikate | 60 |
| Zertifikate unter Mozilla Firefox hinzufügen | 62 |
| Zertifikate unter Mozilla Firefox überprüfen | 64 |
| Zertifikate unter Internet Explorer | 66 |
| Zertifikate unter Internet Explorer überprüfen | 67 |
| TSB-Controller/Werkseinstellungen | 68 |
| Auf Werkseinstellungen zurücksetzen und Daten löschen | 68 |
| TSB-Controller/Aktualisierungen | 69 |
| TSB-Controller/Systemlizenzen | 70 |
| TSBC Web Control Panel Lizenz anfordern | 70 |
| Systemlizenzen freischalten | 71 |
| TSB-Controller/Info | 72 |
| Busteilnehmer/Alle | 73 |
| [Bezeichnung] | 73 |
| Busteilnehmer/Terminals | 74 |
| Konfiguration aufrufen | 74 |
| Basisvorgaben | 75 |
| Funktionsvorlagen | 77 |
| Funktionsvorlage anlegen | 78 |
| Einstellungen | 80 |
| Alarmer | 81 |
| Akustische Alarmierung | 81 |
| Alarmtöne | 81 |
| Eingänge | 82 |
| Eingang invertiert | 82 |
| Zuordnung (zusätzliche Information für den Nutzer) | 82 |

| | |
|---|-----|
| Ausgänge..... | 83 |
| Allgemein..... | 83 |
| Ausgang invertiert..... | 83 |
| Zuordnung..... | 83 |
| Türstatus..... | 83 |
| Steuerung..... | 84 |
| Alarmmeldungen..... | 84 |
| Statische Pegel..... | 85 |
| Optionen..... | 86 |
| Sonderfunktionen..... | 87 |
| Verzögerungszeit 1..... | 87 |
| Verzögerungszeit 2..... | 87 |
| Mehrfaches Nachtriggern der Verzögerung freigeben..... | 87 |
| Werkseinstellungen..... | 88 |
| Busteilnehmer / E/A-Module..... | 89 |
| Konfiguration aufrufen..... | 89 |
| Basisvorgaben..... | 90 |
| Eingänge..... | 92 |
| Eingang invertiert..... | 92 |
| Zuordnung (zusätzliche Information für den Nutzer)..... | 92 |
| Ausgänge..... | 93 |
| Allgemein..... | 93 |
| Ausgang invertiert..... | 93 |
| Türstatus..... | 93 |
| Steuerung..... | 94 |
| Alarmmeldungen..... | 94 |
| Statische Pegel..... | 94 |
| Busteilnehmer / Tableaus..... | 95 |
| [Bezeichnung]..... | 95 |
| Konfiguration aufrufen..... | 95 |
| Basisvorgaben..... | 96 |
| Türzuordnung..... | 96 |
| Gruppenverwaltungen / Gruppen..... | 97 |
| Konfiguration aufrufen..... | 98 |
| Grundeinstellungen..... | 99 |
| Funktionen..... | 100 |
| Steuerfunktionen..... | 101 |
| Zugeordnete Terminals..... | 102 |
| Schleusenzuordnung..... | 104 |
| Beispiel Schleusenfunktion..... | 104 |

| | |
|--|------------|
| Matrix Schleusenabhängigkeit..... | 105 |
| Funktionale Abhängigkeiten bei aktiver Schleusenfunktion | 108 |
| Zentrale Meldungen | 108 |
| Funktion Alarm | 109 |
| Zugeordnete Alarmer..... | 109 |
| Gruppenverwaltung/Übersicht Terminals..... | 112 |
| TSB Web Control Panel/Einstellungen | 113 |
| Einstellungen | 114 |
| Meldungen/Empfänger..... | 115 |
| Empfänger | 116 |
| Mail-Adresse..... | 116 |
| Nachrichten-Typ | 116 |
| Für Tür | 116 |
| Für Türen in Gruppe..... | 116 |
| Alarmer, Störungen, Wartung | 116 |
| Meldungen/Einstellungen | 117 |
| Host | 117 |
| Absender | 117 |
| Login und Passwort | 117 |
| CA Zertifikat | 117 |
| Meldungen/Meldungstexte | 118 |
| Konfiguration sichern..... | 120 |
| Konfiguration laden | 122 |
| Folgende Funktionen stehen Ihnen nun zur Verfügung: | 123 |
| Systemdokumentation | 125 |
| Benutzerverwaltung | 127 |
| User und Rechte | 127 |
| Nutzer | 128 |
| Nutzer löschen..... | 128 |
| Nutzer hinzufügen..... | 129 |
| Nutzerdaten..... | 130 |
| Passwort ändern:..... | 131 |
| Passwort für System User setzen | 132 |
| Passwort vergessen:..... | 133 |
| Unterschiede der User:..... | 133 |
| Werkseinstellung:..... | 134 |
| [Automatische Anmeldung]..... | 134 |

Allgemeine Beschreibung

Kurzbeschreibung

FT-Manager ist eine Software, die auf dem *TSB-Controller 970-TSBC-20* installiert ist.

Mit dem *FT-Manager* können über einen PC alle in einem Netzwerk zur Verfügung stehenden Geräte der Rettungswegetechnik erfasst und konfiguriert werden.

Es handelt sich hierbei um eine webfähige Bedienoberfläche, die auf allen handelsüblichen PCs mit einem Internet-Browser (Internet Explorer ab Version 7, Mozilla Firefox ab Version 3) betrieben werden kann.

Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung ist für Elektrotechniker und entsprechend geschultes Personal geschrieben. Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät sicher zu installieren, zu betreiben und die zulässigen Einsatzmöglichkeiten, die es bietet, auszunutzen.

Alle in den folgenden Abbildungen dargestellten anlagenspezifischen Daten sind beispielhaft und dienen lediglich dem besseren Verständnis.

Bedeutung der Symbole



Gefahr!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung führt zu Tod oder schweren Verletzungen.



Warnung!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.



Vorsicht!

Sicherheitshinweis: Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.



Achtung!

Hinweis: Nichtbeachtung kann zu Materialschäden führen und die Funktion des Produkts beeinträchtigen.



Hinweis!

Hinweis: Ergänzende Informationen zur Bedienung des Produkts.

Start von FT-Manager

Voraussetzungen

- Der *TSB-Controller 970-TSBC-20* muss installiert und konfiguriert sein (siehe separates Benutzerhandbuch).
- Auf Ihrem PC muss ein Internet-Browser (Internet Explorer ab Version 7, Mozilla Firefox ab Version 3) installiert sein.
- Die Netzwerkverbindung muss konfiguriert sein.

FT-Manager aufrufen

https://1.1.1.1

- 1 Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie folgende URL (Werkseinstellung) ein: https://1.1.1.1 oder die individuell konfigurierte.
⇒ Es erscheint ein Sicherheitshinweis (Abb. 1).

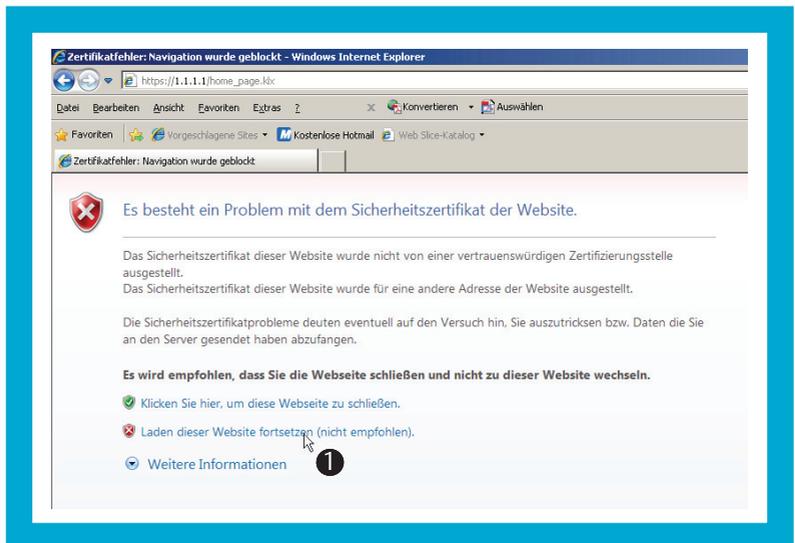


Hinweis!

Das Sicherheitszertifikat verschlüsselt die Kommunikation zwischen Computer und *TSB-Controller 970-TSBC-20*. Dieses Sicherheitszertifikat ist vertrauenswürdig. Der Internet Explorer kennt es aber noch nicht.

- 2 Wählen Sie deshalb **Laden dieser Website fortsetzen ...** aus (Abb. 1 – ①).
⇒ Sie haben den *FT-Manager* aufgerufen.

Abb. 1:
Sicherheitshinweis



Menüoberfläche

Die Menüoberfläche von *FT-Manager* ist so angeordnet, dass alle Informationen und Funktionen von Ihnen schnell und einfach ausgewählt werden können.

Die Bedienung ist intuitiv und somit sind alle Funktionen des *FT-Managers* für Sie leicht und schnell umsetzbar.



The screenshot shows the main menu of the FT-Manager software. At the top left is the 'effeff ASSA ABLOY' logo. The main title is 'effeff Rettungswegabsicherung'. On the right, there are links for 'Abmelden', 'English', and 'Hilfe'. A central display shows a tablet with a red emergency button and a person running, with the text 'Bei Gefahr drücken'. The bottom status bar shows 'Benutzer: automatische Anmeldung', the date '13.07.2020 10:42:20', and 'Betriebs'.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Menue / Navigationsleiste | 2 | aktueller Navigationspfad |
| 3 | · Anmelden / Abmelden · Sprachumschaltung · Hilfe | 4 | Informations- und Konfigurationsbereich |
| 5 | Version | | |

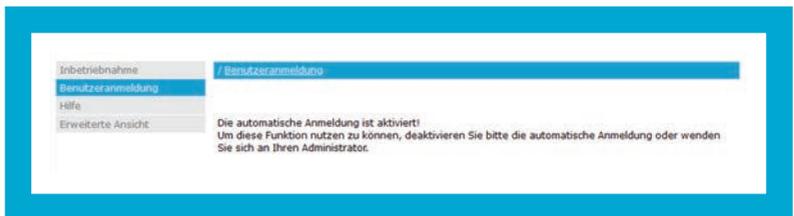
Abb. 2: Menüoberfläche des *FT-Managers*

Passwortschutz

Beim automatischen Anmelden (Werkseinstellung) des *FT-Managers* müssen Sie weder einen Benutzernamen noch ein entsprechendes Passwort eingeben, um das Programm zu starten.

Wird die automatische Anmeldung deaktiviert, so müssen Sie Ihren Benutzernamen und das entsprechende Passwort eingeben.

Abb. 3:
Automatische
Anmeldung



Werkseinstellung:

- Benutzer: Administrator
- Passwort: Admin

| |
|--------------------------------------|
| Inbetriebnahme |
| Schritt 1: Voraussetzungen |
| Schritt 2: System erfassen |
| Schritt 3: Adressvergabe Information |
| Schritt 4: Adressvergabe durchführen |
| Schritt 5: Terminals konfigurieren |
| Schritt 6: E/A-Module konfigurieren |

Nur 6 Schritte

Die Inbetriebnahme des *FT-Managers* erfolgt in sechs Schritten.

Arbeiten Sie diese Schritte einfach nacheinander ab. Danach ist die Fluchtwegabsicherung direkt einsatzbereit.

Individuelle Konfigurationen können Sie jederzeit nachträglich vornehmen.

Schritt 1: Voraussetzungen schaffen

Für eine korrekte Konfiguration gibt es ein paar wichtige Voraussetzungen (Abb. 4).

Abb. 4:
Voraussetzungen prüfen

/ Inbetriebnahme / Schritt 1: Voraussetzungen

Voraussetzungen für die Inbetriebnahme.

- Alle gewünschten Busteilnehmer (Terminals, E/A-Module, Tableaus) sind korrekt installiert und am TS-Bus angeschlossen (siehe dazugehörige Bedienungs- und Installationsleitungen).
- Der TSB-Controller 970-TSBC ist korrekt installiert und am TS-Bus angeschlossen (siehe die dazugehörige Bedienungs- und Installationsleitung).
- Der TSB-Controller 970-TSBC ist über das Ethernetkabel angeschlossen.
- Die Adressen der vorhandenen TSB1-Geräte sind eingestellt.
- Alle gewünschten Busteilnehmer müssen vom Bediener erreichbar sein, um:
 - die automatische Adressvergabe von TSB2-Geräten durchführen zu können.

Hinweis
Bei TSB1-Geräten wird die Adresse über Einstellschalter am Gerät eingestellt. Dies muss **vor** der Inbetriebnahme erfolgen!

E/A-Erweiterungen eines 1385 werden immer auf die dem Gerät folgende Adresse eingestellt.
Beispiel: Ein Türterminal Typ 1385 besitzt die Adresse **003**.
Die dazugehörige E/A-Erweiterung muss dann auf die Adresse **004** eingestellt werden.

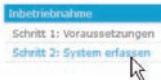
Für die Adressvergabe ist es hilfreich, wenn dem Bediener die Bedienungs- und Installationsanleitungen der einzelnen Geräte zur Verfügung stehen.

- 1 Prüfen Sie, ob alle aufgelisteten Voraussetzungen erfüllt sind (siehe Beschreibung auf dem Bildschirm).
 - 2 Wenn alle Voraussetzungen erfüllt sind, klicken Sie auf **Weiter**.
- ⇒ Sie haben die Voraussetzungen geschaffen.

Abhängigkeiten in der Adresszuordnung

Tab. 1:
Abhängigkeiten
in der
Adresszuordnung

| Adresse/ Adressbereich | Gerät | Info |
|--|---|---|
| Stand alone - Konfiguration und Betrieb | | |
| 1 | 1385/720-40/-42 | Adresse 1 ist für die Koppelung mit einer E/A Erweiterung zwingend. |
| 2 | 901-20 | |
| Vernetzte Anwendung | | |
| 1 ... 111 | 1385/720-40/-42 | Bei einer Adressvergabe durch den Controller wird immer die erste freie Adresse vergeben. |
| | 1338-20/-21 1340-20/-21 1370-30/-32 901-50 | Manuelle Adresszuordnung |
| | 925 Tableau | Das Tableau auf <i>Slave-Betrieb</i> umschalten und die gewünschte Adresse manuell einstellen. |
| | Koppelung von 1385/720-40/-42 mit 901-20 | Bei einer Kopplung: Belegt ungerade Adresse. Darauf unmittelbar folgende gerade Adresse. Beispiel: Adresse 1 und 2 Adresse 49 und 50 Tipp: Bei abgeschaltetem Controller die Adressen der zu koppelnden Geräte manuell eingeben. |
| 112 | Reserviert | |
| 113 ... 121 | 901-20 | Zur E/A Erweiterung des 970-TSBC-20 |
| 122 ... 126 | Reserviert | |
| 127 | Reserviert | Über diese Adresse wird die Adressvergabe durch den TS-Bus-Controller realisiert. |

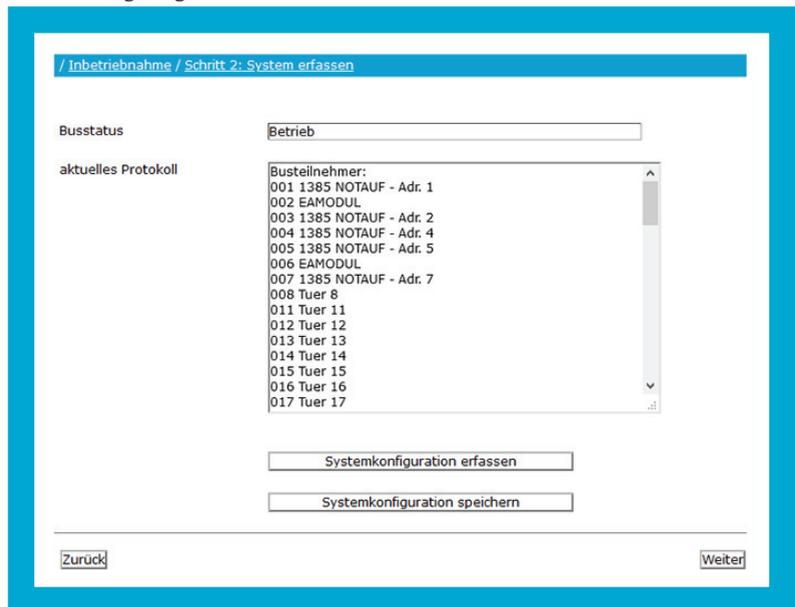


Schritt 2: System erfassen

Im zweiten Schritt muss das System alle Systemkomponenten erfassen..

- 1 Starten Sie den Schritt *System erfassen*.
 - ⇒ Das System wird automatisch analysiert.
 - ⇒ Der *FT-Manager* erfasst dabei alle am TS-Bus angeschlossenen und bereits adressierten Geräte.
 - ⇒ Wenn der Busscan abgeschlossen, ist erhalten Sie eine Meldung.
- 2 Klicken Sie zur Bestätigung **OK**.
 - ⇒ In der Liste **AKTUELLES PROTOKOLL** sind jetzt alle erkannten Geräte, sowie Meldungen eingetragen. Neu installierte TSB2-Geräte werden noch nicht angezeigt.

Abb. 5:
Busstatus und Liste
aller erfassten
Geräte, Adressen,
Meldungen,
Nachrichten und
Fehlermeldungen



- 3 Überprüfen Sie jetzt im obigen Fenster, ob alle Geräte, Türen usw. vorhanden sind.
 - 4 Überprüfen Sie auch, ob alles störungs- und fehlerfrei läuft.
- Werden nicht alle konfigurierten Geräte aufgelistet oder treten Fehler auf:
- 5 Korrigieren Sie die Fehler, bevor Sie die Systemerfassung neu starten und speichern.

Wenn alle konfigurierten Geräte korrekt aufgelistet werden:

- 6 Klicken Sie auf **Systemkonfiguration speichern**, um die Daten zu speichern.
⇒ Sie erhalten eine kurze Sicherheitsabfrage, ob die erfasste Systemkonfiguration wirklich gespeichert werden soll (Abb. 6).



Achtung!

Warten Sie diese Sicherheitsabfrage (Abb. 6) unbedingt ab, da ansonsten die Funktion nicht gewährleistet ist.

- 7 Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage.
⇒ Nach dem Bestätigen der Sicherheitsabfrage wird die erfasste Systemkonfiguration gespeichert.



Hinweis!

Alle Busteilnehmer, die zuvor als *Offline* erfasst wurden, werden nicht gespeichert.

Abb. 6:
Sicherheitsabfrage



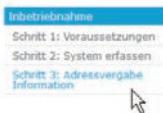


Abb. 7:
Vorgehensweise
bei der
Adressvergabe

Schritt 3: Adressvergabe Information

In diesem Schritt werden Sie über die Adressvergabe an den angeschlossenen TSB2-Geräten informiert.

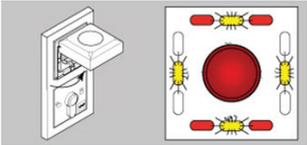
Die Vorgehensweise wird Ihnen im folgenden Fenster angezeigt.

/ Inbetriebnahme / Schritt 3: Adressvergabe Information

1385 | 720-40

Die Busadressen der neu installierten Fluchttürsteuerungen 1385 werden folgendermaßen konfiguriert bzw. vom FT Manager erfasst.

1. Konfigurationsmodus starten



- Abdeckhaube am Fluchttürmodul öffnen und geöffnet lassen.
- Der Sabotagealarm wird ausgelöst.

Hinweis
Der Sabotagealarm muss erhalten bleiben, um in den Konfigurationsmodus zu gelangen.



- Schlüssel nach links tasten
- Das akustische Signal verstummt.
- Die 4 grünen LEDs blinken paarweise abwechselnd über Kreuz.

Zurück
Weiter

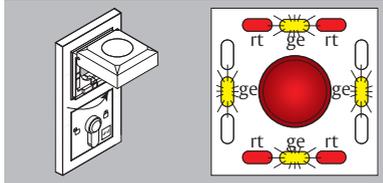
Adressvergabe am Fluchttürsteuerterminal

Gehen Sie am TSB2-Gerät wie folgt vor:

- 1 Starten Sie den Konfigurationsmodus (Seite 17).
 - 2 Fordern Sie eine TSB-Adresse an (Seite 18).
 - 3 Beenden Sie anschließend den Konfigurationsmodus (Seite 18).
- ⇒ Sie haben die Adressvergabe durchgeführt.

Nachdem Sie allen neu installierten TSB2-Geräten eine Adresse vergeben haben, müssen Sie diese vom *FT-Manager* automatisch erfassen lassen („Schritt 4: Adressvergabe durchführen“, Seite 21).

1. Starten Sie den Konfigurationsmodus.

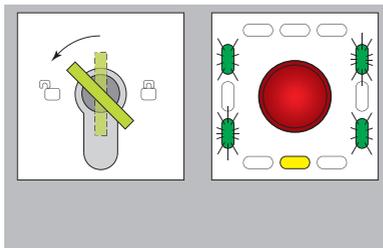


- 1 Abdeckhaube am Fluchttürmodul öffnen und geöffnet lassen.
⇒ Der Sabotagealarm wird ausgelöst.

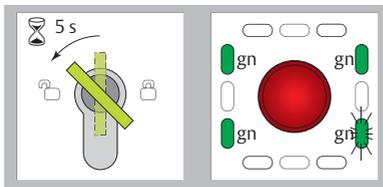


Hinweis!

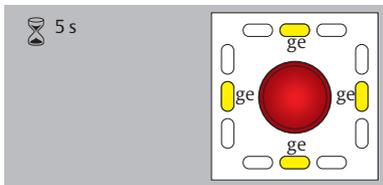
Der Sabotagealarm muss erhalten bleiben, um in den Konfigurationsmodus zu gelangen.



- 2 Schlüssel nach links tasten
⇒ Das akustische Signal verstummt.
⇒ Die 4 grünen LEDs blinken paarweise abwechselnd über Kreuz.
⇒ Die untere gelbe LED leuchtet.

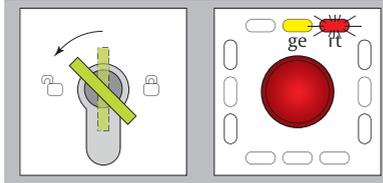


- 3 Schlüssel nach links tasten und 5 Sekunden lang halten.
⇒ Drei grüne LEDs leuchten.
⇒ Die grüne LED rechts unten blinkt.



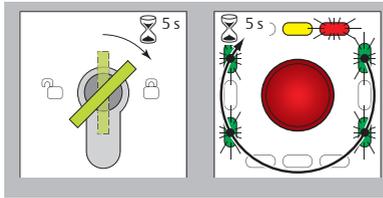
- ⇒ Nach Ablauf der 5 Sekunden wechselt die Anzeige.
⇒ Die vier gelben LEDs leuchten.
⇒ Der Konfigurationsmodus ist eingeschaltet.

2. Fordern Sie eine TSB-Adresse an.



4 Schlüssel 9 mal nach links tasten bis folgende LEDs leuchten / blinken

- ⇒ Die obere gelbe LED leuchtet.
- ⇒ Die rote LED oben rechts blinkt

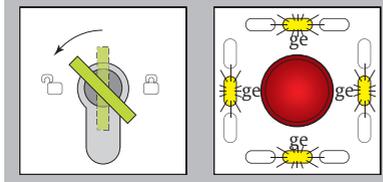


Wenn Gerät online:

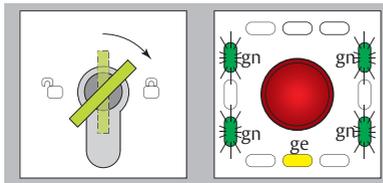
5 Schlüssel 5 Sekunden lang rechts halten.

- ⇒ Die Adresse wird angefordert
- ⇒ Wenn die Adresse erkannt ist erfolgt ein langer Signalton.

3. Beenden Sie den Konfigurationsmodus



6 Schlüssel 2 mal nach links tasten bis die vier gelben LEDs blinken.



7 Schlüssel nach rechts tasten, um den Konfigurationsmodus zu beenden.

8 Abdeckhaube wieder schließen.

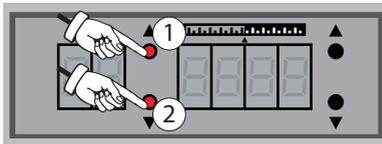
Fluchttürsteuergerät Typ 720-40

Gehen Sie am TSB2-Gerät wie folgt vor:

- 1 Starten Sie den Konfigurationsmodus (Seite 19).
- 2 Fordern Sie die TSB-Adresse an oder stellen Sie sie manuell ein (Seite 19).
- 3 Beenden Sie den Konfigurationsmodus (Seite 20).

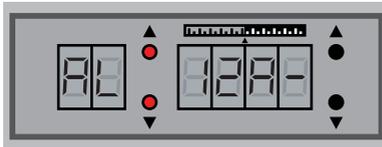
⇒ Sie haben die Adressvergabe durchgeführt.

1. Starten Sie den Konfigurationsmodus

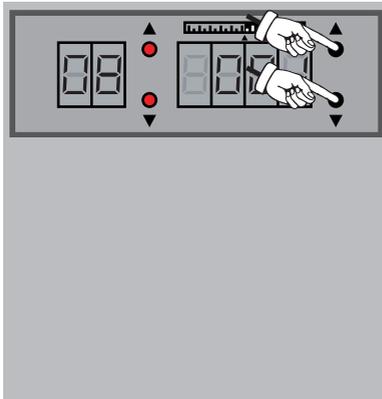


- 1 Menütaaste 1 oder 2 drücken.
⇒ Der Konfigurationsmodus wird gestartet und die Alarmanzeige folgt.

2. Fordern Sie die TSB-Adresse an oder stellen Sie sie manuell ein



- 2 Untere Menütaaste 8x drücken, um das Menü 08 anzuzeigen.
⇒ Die aktuell eingestellte Adresse wird angezeigt (1 bis 127).



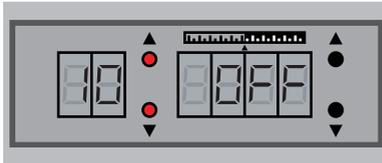
- 3 Mit den Wertetasten die gewünschte Adresse einstellen. Befindet sich das Gerät noch in Werkseinstellung (noch keine Adresse zugewiesen):
 - 3.1 Drücken Sie beide Wertetasten gleichzeitig mindestens 5 Sekunden lang.
⇒ Adress-Anforderung wird ausgelöst.
⇒ Werteanzeige ---- blinkt.
⇒ TSB-Controller vergibt eine neue Adresse und zeigt diese an.



Hinweis!

Wird nach 50 Sekunden durch den TSB-Controller keine neue Adresse vergeben, wird die ursprüngliche Adresse wieder angenommen (Werteanzeige mit Adress-Wert blinkt).

3. Beenden Sie den Konfigurationsmodus



- 4 Mit beliebiger Menütaste das Menü 10 wählen.
 - 5 Beliebige Wertetaste drücken
- ⇒ Das Gerät schaltet in den Betriebsmodus

Automatisches Verlassen des Konfigurationsmodus:

Erfolgt im Konfigurationsmodus für eine Dauer von einer Minute keine Eingabe, so schaltet das Gerät automatisch in den Betriebsmodus um und die Anzeige wird abgeschaltet.



Abb. 8:
Adressvergabe durchführen,
Übersicht der Geräte

Schritt 4: Adressvergabe durchführen

Dieser Schritt wird während der Adressanforderung an den TSB2-Geräten ausgeführt. Sobald Sie den Schritt 4 aufrufen, wird die Anzeige in bestimmten Zeitabständen automatisch aktualisiert.

/ Inbetriebnahme / Schritt 4: Adressvergabe durchführen

Adressierte Geräte am Bus:

| # | Bezeichnung | Typ |
|-----|----------------------|----------------------------|
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | Fluchttürsteuerung 1385-xx |
| 002 | EAMODUL | EA-Erweiterung 901-20 |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | Fluchttürsteuerung 1385-xx |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | Fluchttürsteuerung 1385-xx |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | Fluchttürsteuerung 1385-xx |
| 006 | EAMODUL | EA-Erweiterung 901-20 |
| 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | Fluchttürsteuerung 1385-xx |
| 008 | Tuer 8 | Fluchttürsteuerung 720-4x |
| 011 | Tuer 11 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 012 | Tuer 12 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 013 | Tuer 13 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 014 | Tuer 14 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 015 | Tuer 15 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 016 | Tuer 16 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 017 | Tuer 17 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |
| 018 | Tuer 18 | Fluchttürsteuerung 1338/20 |

Zurück
Weiter



Hinweis!

Wenn ein neues Gerät angeschlossen wurde, dann erscheint es nach der automatischen Aktualisierung als ****NEUES GERÄT****.

Nach einer Adressvergabe an TSB2-Geräten werden diese aktuell in die Systemkonfiguration aufgenommen. Bei zusätzlichen Veränderungen ist ein Speichern notwendig.

- 1 Klicken Sie auf **Weiter**, um die Daten zu speichern.
- ⇒ Sie erhalten eine kurze Sicherheitsabfrage, ob die erfasste Systemkonfiguration wirklich gespeichert werden soll (Abb. 6).



Hinweis!

Warten Sie diese Sicherheitsabfrage unbedingt ab, da ansonsten die Funktion nicht gewährleistet ist.

- 2 Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage.
 - ⇒ Ein Referenzlauf wird durchgeführt.
 - ⇒ Die erfasste Systemkonfiguration wird gespeichert.

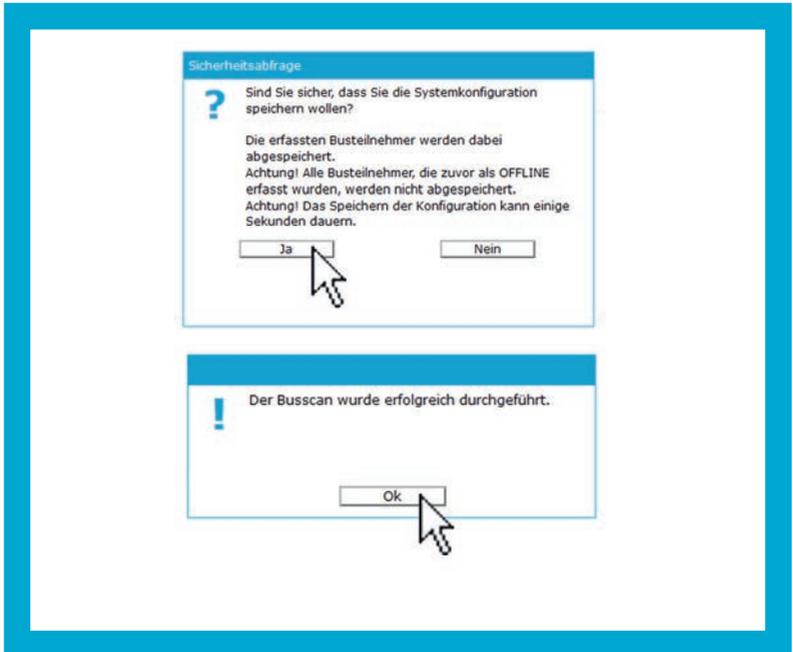


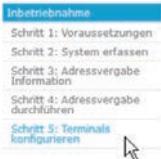
Hinweis!

Alle Busteilnehmer, die zuvor als *Offline* erfasst wurden, werden nicht gespeichert.

- ⇒ Wenn der Busscan und der Referenzlauf abgeschlossen sind, erhalten Sie eine Meldung, die Sie bestätigen müssen.

Abb. 9:
Sicherheitsabfrage
und
Erfolgsmeldung
Busscan





Schritt 5: Terminals konfigurieren

Im fünften Schritt können Sie alle erfassten Terminals individuell konfigurieren (Abb. 10).

Abb. 10:
Terminals konfigurieren,
Funktionsvorlagen

| # | Bezeichnung | Funktionsvorlage | kurz-zeit-riegelung | Offen-haltung | Über-wach |
|-------|----------------------|--|---------------------|---------------|-----------|
| > 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | *10 KZE/Sonderfunktion: SW Zeitve | 5 | 50 | 60 |
| > 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | > Individuell | | | 60 |
| > 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | *01 KZE/Verriegelmeldung | | | 60 |
| > 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | *02 KZE/Türantrieb | | | 60 |
| > 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | *03 KZE/Alarbmeldung | | | 60 |
| > 008 | Tuer 8 | *04 BMA/Alarbmeldung | | | 60 |
| > 011 | Tuer 11 | *05 EMA/Verriegelmeldung | | | 60 |
| > 012 | Tuer 12 | *06 1-Kontakt/Schloßansteuerung | | | |
| > 013 | Tuer 13 | *07 1-Kontakt/Verriegelmeldung | | | |
| | | *08 1-Kontakt/Türantrieb | | | |
| | | *09 1-Kontakt/Alarbmeldung | | | |
| | | *10 KZE/Sonderfunktion: SW Zeitverzögerung | | | |
| | | *11 1-Kontakt/Sonderfunktion: SW Zeitverzögerung | | | |
| | | *12 Uhrenkontakt/Schloßansteuerung | | | |
| | | *13 Uhrenkontakt/Alarbmeldung | | | |

Zurück Weiter

Mit Ausnahme der Busteilnehmeradresse sind alle Felder als Eingabe- bzw. Auswahlfelder definiert.

Unter den Reitern **1385** und **720-40** ist ein Gesamtsetzen der Werte möglich.

- 1 Klicken Sie den Button **Gesamt setzen >>>**, um alle Werte in dieser Zeile automatisch in **alle** angezeigten Terminaleinträge einzufügen.
- 2 Klicken auf **Übernehmen** werden die Änderungen auf die TSB2-Geräte übertragen.

Spalte **Bezeichnung**

Hier können Sie einen beliebigen Text eingeben, um das Terminal eindeutig zu identifizieren.

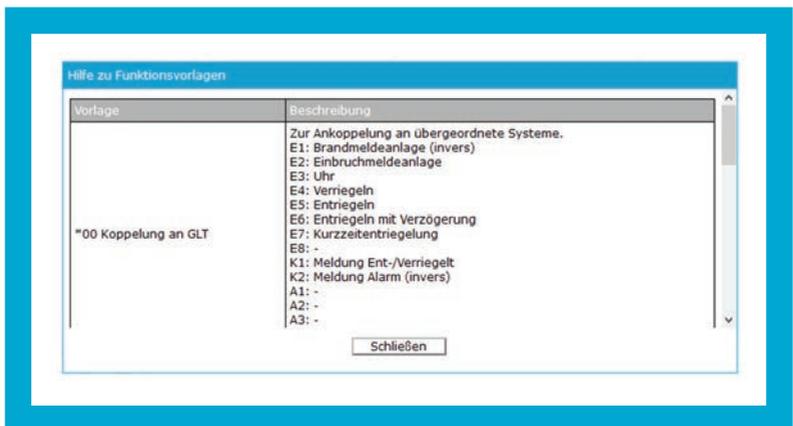
Spalte **Funktionsvorlage**

Über ein Pulldown-Menü können Sie verschiedene Funktionsvorlagen auswählen (Abb. 11). Diese sind mit funktionstypischen Werten vordefiniert und erleichtern Ihnen eine schnelle Zuweisung zu den einzelnen Terminals.

Wenn Sie auf das Fragezeichen klicken wird Ihnen eine Hilfe zu den Funktionsvorlagen angezeigt.

Mit der Funktionsvorlage *> nur Zeiten ändern* unter **Gesamt setzen >>>** können Sie die im Folgenden beschriebenen Zeiten für alle angezeigten Terminaleinträge auf einmal ändern.

Abb. 11:
Hilfe zu
Funktionsvorlagen



Zeitlichen Zusammenhänge der einzelnen Systemeinstellungen

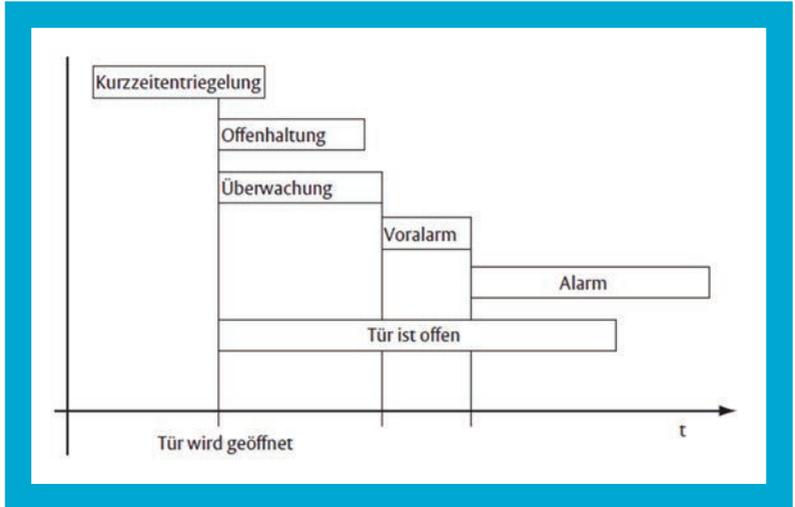
Das Diagramm zeigt anhand eines Beispiels eine Übersicht über die zeitlichen Zusammenhänge der einzelnen Systemeinstellungen (Abb. 12).

Während der Kurzzeitentriegelungszeit kann:

- die Tür geöffnet werden,
- die Tür für die Dauer der Türüberwachungszeit geöffnet bleiben.

Nach Überschreitung der Türüberwachungszeit beginnt der Voralarm.

Abb. 12:
Zeitliche
Zusammenhänge
der
Systemeinstellungen



Spalte **Kurzezeitverriegelung**

Hier können Sie die Kurzezeitverriegelungszeit festlegen (Eingabe in **Sekunden**). Während dieser Zeit kann die Tür ein Mal begangen werden.

Spalte **Offenhaltung**

Hier können Sie die Zeit festlegen, für wie lange die Tür offen festgestellt werden kann, z. B. durch einen Haftmagneten (Eingabe in **Sekunden**).

Spalte **Überwachung**

Hier können Sie die Türüberwachungszeit, die nach dem Öffnen der Tür startet, festlegen (Eingabe in **Sekunden**).

Spalte **Max. Daueroffen**

Hier können Sie die Zeit festlegen, für wie lange die Tür dauerverriegelt sein darf, bevor ein Alarm beginnt. Während der ganzen Zeit kann die Tür begangen werden. Nach Ablauf dieser Zeit wird die Tür wieder automatisch verriegelt.

- Die Eingabe der Zeit erfolgt in **Stunden** und **Minuten** (Format - HH:MM), maximal **23h** und **59min**.
- Wenn Sie **00:00** als Wert eingeben erfolgt die Dauerverriegelung zeitlich unbegrenzt.

Spalte **Voralarm**

Hier können Sie die Voralarmzeit festlegen (Eingabe in **Sekunden**).

Der Voralarm ist lediglich ein Erinnerungssignal, das vorab signalisieren soll, dass ein Alarm bevorsteht.

Wird eine geöffnete Tür innerhalb der Voralarmzeit wieder geschlossen, dann wird kein Alarm ausgelöst.

Spalte **Alarmsignal**

Hier können Sie festlegen, wie lange ein Alarmsignal ertönt (Eingabe in Sekunden).

Spalte **Orient.-Signal**

Hier können Sie festlegen, wie lange ein Orientierungssignal ertönt (Eingabe in **Sekunden**).

Spalte **Dauerentriegelungsverz.**

Um eine versehentliche Aktivierung der Dauerentriegelung zu verhindern, muss die Tür für die eingestellte Zeit betätigt werden (Eingabe in **Sekunden**).

Hier können Sie also festlegen, wie lange nach dem Einschalten die Ansteuerung der Dauerentriegelung verzögert wird.

Klicken Sie auf:

- **Abbrechen** , wenn Sie die Eingabe von Konfigurationsdaten ohne zu speichern abbrechen möchten.
- **Übernehmen** , wenn Sie alle vorgenommenen Konfigurationsdaten auf die TSB2-Geräte übertragen und speichern möchten.

| Inbetriebnahme |
|--------------------------------------|
| Schritt 1: Voraussetzungen |
| Schritt 2: System erfassen |
| Schritt 3: Adressvergabe Information |
| Schritt 4: Adressvergabe durchführen |
| Schritt 5: Terminals konfigurieren |
| Schritt 6: E/A-Module konfigurieren |

Schritt 6: E/A-Module konfigurieren

Im sechsten Schritt können Sie alle erfassten E/A-Module individuell konfigurieren.

Abb. 13:
E/A-Module konfigurieren,

/ Inbetriebnahme / Schritt 6: E/A-Module konfigurieren

| # | Bezeichnung | Funktionsvorlage (?) | Terminal |
|-------|--|--|-------------------------------|
| | <input type="text" value="Gesamt setzen>>>"/> | > Individuell > Individuell *00 Koppelung an GL... | |
| > 002 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | *01 Türantrieb *02 Türsteuerung | # 001 1385 NOTAUF - Adr. |
| > 006 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | | # 005 1385 NOTAUF - Adr. 5 |
| > 113 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | | Keine Zuweisung möglich |
| > 114 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | | Keine Zuweisung möglich |
| > 115 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | | Keine Zuweisung möglich |
| > 120 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | | Keine Zuweisung möglich |
| > 121 | <input type="text" value="EAMODUL"/> | | Keine Zuweisung möglich |

Mit Ausnahme der Busteilnehmeradresse sind alle Felder als Eingabe- bzw. Auswahlfelder definiert.

- 1 Klicken Sie auf **Gesamt setzen >>>** , um alle Werte in dieser Zeile automatisch in **alle** angezeigten E/A-Moduleinträge einzufügen.
- 2 Klicken Sie auf **Übernehmen** um die Änderungen auf die TSB2-Geräte zu übertragen.

Spalte Funktionsvorlage

Über ein Pulldown-Menü können Sie verschiedene Funktionsvorlagen auswählen. Diese sind mit funktionstypischen Werten vordefiniert und erleichtern Ihnen eine schnelle Zuweisung zu den einzelnen E-A/Modulen.

Wenn Sie auf das Fragezeichen klicken wird Ihnen eine Hilfe zu den Funktionsvorlagen angezeigt.

Abb. 14:
Hilfe zu
Funktionsvorlagen



Spalte Terminal

Hier wird Ihnen zu jedem E/A-Modul das zugewiesene Terminal angezeigt.

Klicken Sie auf:

- **Abbrechen**, wenn Sie die Eingabe von Konfigurationsdaten ohne zu speichern abbrechen möchten.
- **Übernehmen**, wenn Sie alle vorgenommenen Konfigurationsdaten auf die TSB2-Geräte übertragen und speichern möchten.

Anleitung / Hilfe aufrufen

Ihnen stehen zwei verschiedene Onlinehilfen zur Verfügung.

1 Klicken Sie im Menü auf **Hilfe** ①.

⇒ Das Benutzerhandbuch wird Ihnen als PDF-Datei angezeigt.
oder

2 Klicken Sie oben-rechts auf / Hilfe / ②.

⇒ Sie werden auf die beiliegende Dokumentation hingewiesen. Des Weiteren wird Ihnen ein Link zur Hersteller-Webseite mit weitergehenden Informationen und die Kontaktadresse in Deutschland angezeigt.

Abb. 15:
Hilfe aufrufen



Abb. 16:
Kontaktdaten des
Herstellers





Benutzeranmeldung

Beim automatischen Anmelden (Werkseinstellung) des *FT-Managers* müssen Sie weder einen Benutzernamen, noch ein entsprechendes Passwort eingeben, um das Programm zu starten.

Wird die automatische Anmeldung deaktiviert, so müssen Sie Ihren Benutzernamen und das entsprechende Passwort eingeben.

Abb. 17:
Benutzernamen
und Passwort
eingeben



Werkseinstellung:

- Benutzer: Administrator
- Passwort: Admin

Sie können ein Passwort definieren, das Sie dann beim Aufruf des *FT-Managers* eingeben müssen.

Sie können zusätzlich unterschiedliche Benutzer mit unterschiedlichen Berechtigungen anlegen (siehe Benutzerverwaltung).



Hinweis!

Der Administrator hat uneingeschränkte Rechte auf alle Bereiche. Das Einschränken der Administrator-Rechte ist nicht möglich.

Erweiterte Ansicht

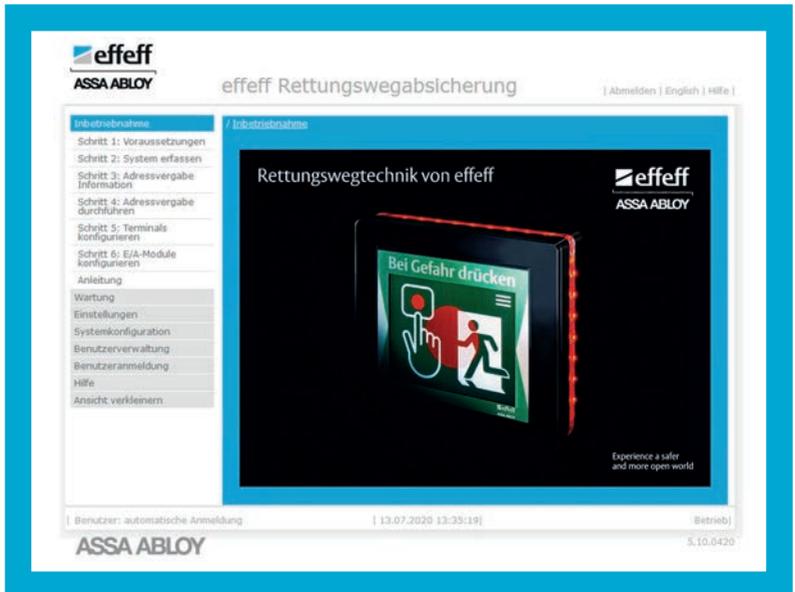


Erweiterte Ansicht

Nachdem Sie Ihr System erfasst und Ihre Geräte konfiguriert haben, können Sie noch weitere Einstellungen vornehmen.

Hierzu müssen Sie die erweiterte Ansicht des *FT-Managers* aufrufen.

Abb. 18:
Erweiterte Ansicht





Termine

In diesem Bereich haben Sie die Möglichkeit, regelmäßige Wartungen zu terminieren und zu dokumentieren. Termine für Wartungsarbeiten jedes erfassten Gerätes werden einzeln angezeigt.

Sie können hier **keine** Konfiguration vornehmen.

Abb. 19:
Wartungstermine

The screenshot shows the 'effeff Rettungswegabsicherung' software interface. The main header displays the 'effeff' logo and 'ASSA ABLOY'. The page title is 'effeff Rettungswegabsicherung'. The sidebar menu on the left includes 'Inbetriebnahme', 'Wartung' (highlighted), 'Termine', 'Wartungsangaben', 'Gerätestatus', 'Protokollierung', 'Statistik', 'Systemdiagnose', 'Technischer Service', 'Einstellungen', 'Systemkonfiguration', 'Benutzerverwaltung', 'Benutzeranmeldung', 'Hilfe', and 'Ansicht verkleinern'. The main content area shows 'Ansicht sortieren nach: -- bitte Auswählen--' and 'Sortierung: aufsteigend'. Below this is a table with the following data:

| # | Bezeichnung | Durchgeführt am | Mitarbeiter | Wartungszyklus | Nächster Termin |
|-----|----------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | | | 0 | |
| 002 | EAMODUL | | | 0 | |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | | | 0 | |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | | | 0 | |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | | | 0 | |
| 006 | EAMODUL | | | 0 | |
| 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | | | 0 | |
| 008 | Tuer 8 | | | 0 | |
| 011 | Tuer 11 | | | 0 | |
| 012 | Tuer 12 | | | 0 | |
| 013 | Tuer 13 | | | 0 | |

Buttons at the bottom of the table include 'Ansicht aller anstehenden Wartungen' and 'Druckansicht aller Wartungen'. The footer shows 'Benutzer: automatische Anmeldung', '13.07.2020 13:40:52', 'Betrieb', and '5.10.0420'.

[Ansicht sortieren nach]

Über ein Pulldown-Menü können Sie ein Kriterium auswählen, nach dem Sie die Termine anzeigen lassen möchten.

Folgende Kriterien sind möglich: Adresse; Bezeichnung; letzte Wartung; Mitarbeiter; Wartungszyklus; nächster Termin

[Sortierung]

Über ein Pulldown-Menü können Sie die gewünschte Sortierreihenfolge (aufsteigend; absteigend) des zuvor gewählten Kriteriums auswählen.

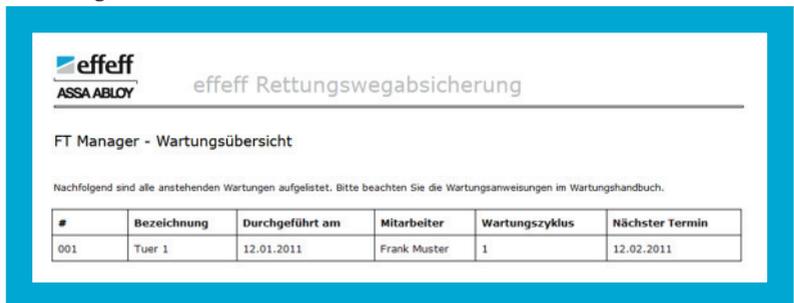
- 1 Klicken Sie auf **Ansicht aller anstehenden Wartungen**, um die anstehenden Wartungsarbeiten in einer verlinkten HTML-Datei zu erstellen.

Abb. 20:
Link zur
HTML-Datei mit
Wartungsarbeiten



- 2 Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf den Link, um die Datei lokal zu speichern.
- 3 Klicken Sie mit der **linken** Maustaste auf den Link, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen

Abb. 21:
Wartungsübersicht



| # | Bezeichnung | Durchgeführt am | Mitarbeiter | Wartungszyklus | Nächster Termin |
|-----|-------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
| 001 | Tuer 1 | 12.01.2011 | Frank Muster | 1 | 12.02.2011 |

- 4 Klicken Sie auf **Druckansicht aller Wartungen**, um die Wartungsarbeiten in einer verlinkten HTML-Datei zu erstellen.

Abb. 22:
Erstellung einer
HTML-Datei zu
Wartungsarbeiten



- 5 Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf den Link, um die Datei lokal zu speichern.
- 6 Klicken Sie mit der **linken** Maustaste auf den Link, um die Datei im Browser anzuzeigen zu lassen

Abb. 23:
Wartungsübersicht

| # | Bezeichnung | Beschreibung | Durchgeführt am | Mitarbeiter | Wartungszyklus | Nächster Termin |
|-----|----------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | | 13.07.2020 | Frank Muster | 1 | 13.08.2020 |
| 002 | EAMODUL | | | | 0 | |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | | | | 0 | |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | | | | 0 | |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | | | | 0 | |



Hinweis!

Sind Wartungsarbeiten fällig erscheint schon bei der Anmeldung rechts oben ein gelb hinterlegter Hinweis.

Abb. 24:
Hinweis auf fällige
Wartungsarbeiten



Abb. 25:
Busteilnehmer
auswählen und
anzeigen

Wartungsangaben

In diesem Bereich können Sie Angaben zu den Wartungsarbeiten jedes erfassten Gerätes einzeln eintragen.

[Busteilnehmer auswählen]

Über ein Pulldown-Menü können Sie sich den Busteilnehmer auswählen, den Sie sich anzeigen lassen möchten.

[Busteilnehmer anzeigen]

Über ein Pulldown-Menü können Sie die gewünschte Sortierreihenfolge der Busteilnehmer auswählen.



Hinweis!

Die regelmäßige Wartung ist ein wichtiger Faktor zur Aufrechterhaltung des Sicherheitsanspruchs. Deshalb muss das System monatlich vom Betreiber geprüft und einmal im Jahr von einem Sachkundigen abgenommen werden. Empfohlener Wartungszyklus 12 Monate.



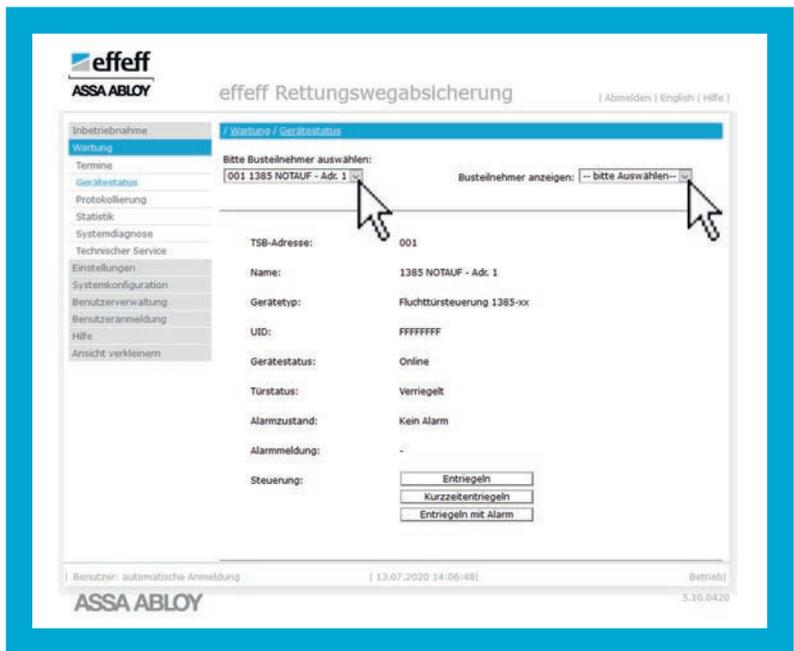
Gerätstatus

In diesem Bereich können Sie sich den Status jedes erfassten Gerätes einzeln anzeigen lassen.

Sie können hier **keine** Konfiguration vornehmen. Es wird lediglich der aktuelle Status des Gerätes abgefragt.

Die Konfiguration der Türen wird unter Einstellungen/Türen vorgenommen.

Abb. 26:
Gerätstatus
anzeigen



[Busteilnehmer auswählen]

Über ein Pulldown-Menü können Sie sich den Busteilnehmer auswählen, den Sie sich anzeigen lassen möchten.

[Busteilnehmer anzeigen]

Über ein Pulldown-Menü können Sie die gewünschte Sortierreihenfolge der Busteilnehmer auswählen.

Gerät fernsteuern

Sie können das Gerät abhängig vom Status von hier aus fernsteuern. Die Anzeige der Buttons ist entsprechend der verfügbaren Funktionen.

Klicken Sie auf:

- **Verriegeln** , um das angewählte Gerät zu verriegeln.
- **Entriegeln** , um das ausgewählte Gerät nach Ablauf der eingegebenen Dauerentriegelungsverzögerung für die eingegebene maximale Daueroffen-Zeit zu entriegeln.
- **Kurzzeitentriegeln** , um das ausgewählte Gerät für die eingegebenen Kurzzeitentriegelung zu entriegeln.
- **Entriegeln mit Alarm** , um das ausgewählte Gerät nach Ablauf der eingegebenen Dauerentriegelungsverzögerung für die eingegebenen maximale Daueroffen-Zeit zu entriegeln. Wird die Tür nicht innerhalb der eingegebene Zeit geschlossen, wird ein Alarm ausgelöst.
- **Alarm quittieren** , um beim ausgewählten Gerät den Alarm zu quittieren. Das Gerät kann anschließend wieder verriegelt werden.



Protokollierung

In diesem Bereich können Sie sich das Status-Protokoll jedes erfassten Gerätes einzeln anzeigen lassen.

Sie können hier **keine** Konfiguration vornehmen. Hier kann ein Protokoll von vergangenen Prozessen und Vorgängen aufgerufen werden.

Abb. 27:
Spezielles Protokoll
auswählen

The screenshot shows the 'effeff Rettungswegabsicherung' web interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Protokollierung' selected. The main content area has several form fields: 'TSB-Adresse' (dropdown menu), 'Bezeichnung' (dropdown menu), 'Datum von' (text input: 15.04.2020 07:52:19), 'Datum bis' (text input: 13.07.2020 06:48:37), and 'Aktion' (dropdown menu). Below these is a table of events.

| # | Bezeichnung | Datum | Uhrzeit | Türstatus | Aktion |
|-----|-------------|------------|----------|------------------------|--------|
| 016 | Tuer 16 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 017 | Tuer 17 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 018 | Tuer 18 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 019 | Tuer 19 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 020 | Door 20 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 021 | Door 21 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 022 | Door 22 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 023 | Door 23 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 024 | Door 24 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 025 | Door 25 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 026 | Door 26 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 027 | Door 27 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Ausgabeformat', 'Druckansicht', and 'Ausgabe starten'. The footer shows the user is logged in as 'automatische Anmeldung' on 13.07.2020 at 14:07:53.

[TSB-Adresse]

Über ein Pulldown-Menü können Sie sich die TSB-Adresse auswählen, die Sie sich anzeigen lassen möchten.

[Bezeichnung]

Über ein Pulldown-Menü können Sie sich das TSB2-Gerät auswählen, das Sie sich anzeigen lassen möchten.

[Datum von/Datum bis]

Hier können Sie den gewünschten Zeitraum eintragen, den Sie sich anzeigen lassen möchten.

[Aktion]

Über ein Pulldown-Menü können Sie sich die Aktion auswählen, die Sie sich anzeigen lassen möchten.

- 1 Klicken Sie auf **Ausgabe starten**, um die vergangenen Prozesse und Vorgänge in einer verlinkten HTML-Datei zu erstellen.

Abb. 28:
Link zur HTML-
Datei mit
Prozessen und
Vorgängen



- 2 Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf den Link, um die Datei lokal zu speichern.
- 3 Klicken Sie mit der **linken** Maustaste auf den Link, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen

Abb. 29:
Protokollierung
der Komponenten

| # | Bezeichnung | Datum | Uhrzeit | Türstatus | Aktion |
|-----|-------------|------------|----------|------------------------|--------|
| 016 | Tuer 16 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 017 | Tuer 17 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 018 | Tuer 18 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 019 | Tuer 19 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 020 | Door 20 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 021 | Door 21 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 022 | Door 22 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 023 | Door 23 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 024 | Door 24 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 025 | Door 25 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 026 | Door 26 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 027 | Door 27 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 028 | Door 28 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |
| 029 | Door 29 | 15.04.2020 | 07:52:19 | geschlossen verriegelt | |



ADD. 30:
Anzahl von
bestimmten
Vorgängen
anzeigen

Statistik

In diesem Bereich können Sie sich eine statistische Auflistung aller Vorgänge der einzelnen TSB2-Geräte anzeigen, speichern und ausdrucken lassen. Damit können Sie Rückschlüsse auf den Betrieb eines Gerätes ziehen.

effeff
ASSA ABLOY

effeff Rettungswegabsicherung [Abmelden | English | Hilfe]

Inbetriebnahme / Wartung / Statistik

Wartung

Ansicht sortieren nach: Adresse

Sortierung: aufsteigend Aktualisieren

| # | Bezeichnung | Entriegelungen | Öffnungen | NOT-AUF | Störungen | Alarmer | Geräteeinsatzzeit (Tage) |
|-----|----------------------|----------------|-----------|---------|-----------|---------|--------------------------|
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | 44695 | 21 | 21 | 760 | 228 | 3216 |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | 24225 | 18 | 5 | 503 | 138 | 0 |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | 25463 | 47 | 1 | 500 | 175 | 0 |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | 43948 | 18 | 5 | 525 | 141 | 0 |
| 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | 90 | 4 | 5 | 123 | 22 | 0 |
| 008 | Tuer 8 | 183 | 35 | 12 | 97 | 62 | 0 |
| 050 | Tuer 50 | 1720 | 0 | 0 | 92 | 1 | 0 |
| 051 | Tuer 51 | 1706 | 0 | 0 | 85 | 1 | 1420 |
| 052 | Tuer 52 | 1693 | 0 | 0 | 83 | 1 | 1420 |

Ausgabeformat Druckansicht Ausgabe starten

Benutzer: automatische Anmeldung | 13.07.2020 14:13:13 | Betrieb | 3.10.0420

ASSA ABLOY



Hinweis!

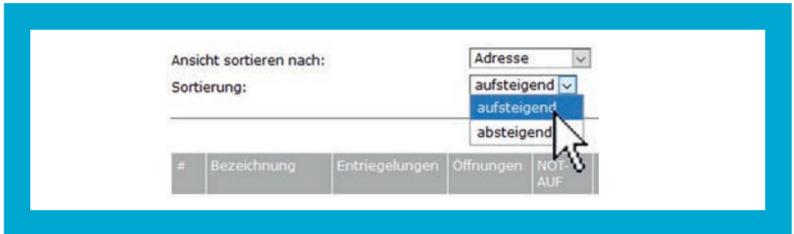
Die Statistikdaten sind auf den TSB2-Geräten gespeichert. Beim Austausch eines Gerätes gehen die bisherigen Informationen verloren.

Abb. 31:
Ansicht sortieren



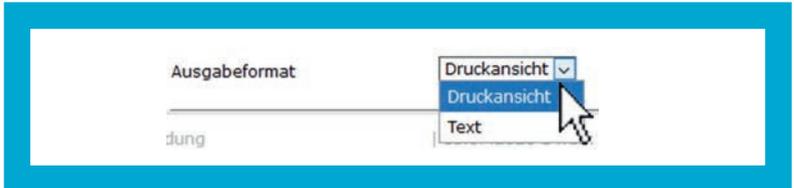
- 1 Wählen Sie in diesem Pulldown-Menü das gewünschte Sortierkriterium aus.

Abb. 32:
weitere Sortie-
rungskriterien
einstellen



- 2 Wählen Sie in diesem Pulldown-Menü die gewünschte Sortierreihenfolge aus.
- 3 Klicken Sie auf **Aktualisieren** , wenn Sie die Statistikanzeige aktualisieren möchten.

Abb. 33:
Ausgabeformat
auswählen



- 4 Wählen Sie in diesem Pulldown-Menü das gewünschte Ausgabeformat aus, mit dem die Meldungen generiert werden sollen.

- 5 Klicken Sie auf **Ausgabe starten** , um die Statistik in einer verlinkten HTML-Datei zu erstellen.

Abb. 34:
Link zur HTML-
Datei der
Statistiken



- 6 Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf den Link, um die Datei lokal zu speichern.
- 7 Klicken Sie mit der **linken** Maustaste auf den Link, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen.

Abb. 35:
Anzeige der
Statistik

| # | Bezeichnung | Entriegelungen | NOT-AUF | Öffnungen | Störungen | Zugeordnete Alarmer | Gerätelaufzeit (Tage) |
|-----|----------------------|----------------|---------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | 44695 | 21 | 21 | 760 | 228 | 3216 |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | 24225 | 18 | 5 | 503 | 138 | 3218 |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | 25463 | 47 | 1 | 500 | 175 | 3218 |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | 43948 | 18 | 5 | 525 | 141 | 3217 |
| 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | 90 | 4 | 5 | 123 | 22 | 1824 |
| 008 | Tuer 8 | 183 | 35 | 12 | 97 | 62 | 1765 |
| 050 | Tuer 50 | 1720 | 0 | 0 | 92 | 1 | 1420 |
| 051 | Tuer 51 | 1706 | 0 | 0 | 85 | 1 | 1420 |



Systemdiagnose – Gerätestatistik

In diesem Bereich können Sie sich eine statistische Auflistung von Kommunikations-Ereignissen aller Geräte anzeigen und speichern lassen.

Abb. 36:
 Statistische
 Auflistung von
 Ereignissen

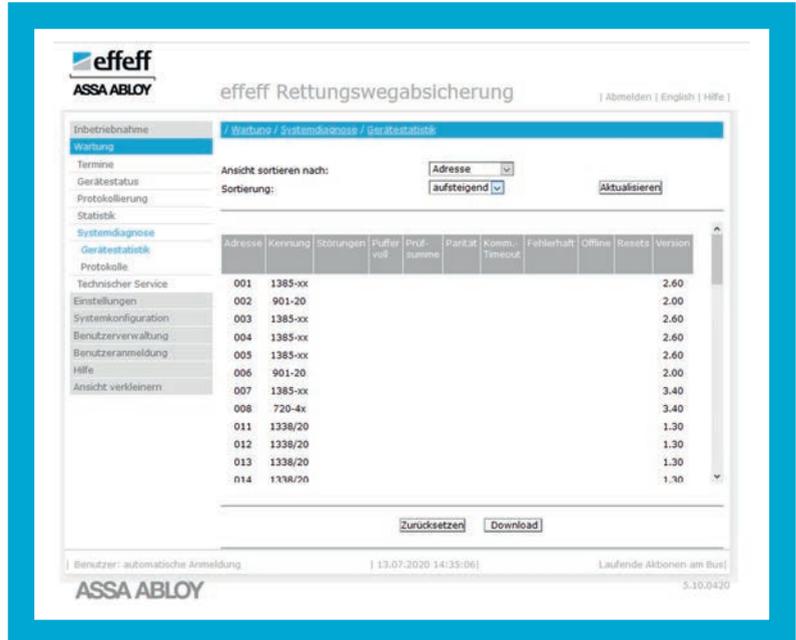
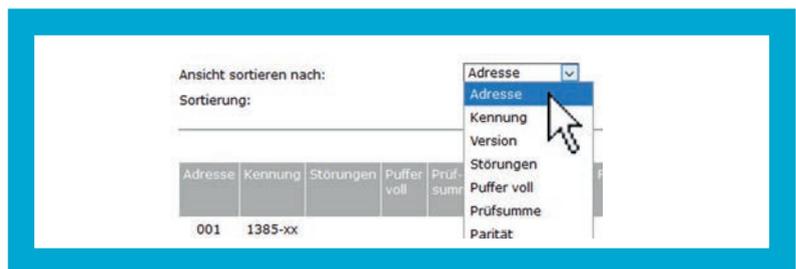
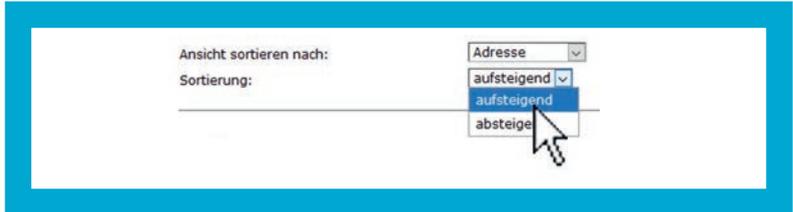


Abb. 37:
 Ansicht sortieren



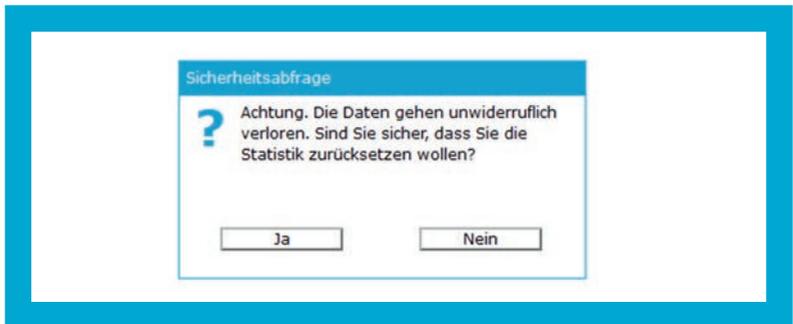
- 1 Wählen Sie in diesem Pulldown-Menü das gewünschte Sortierkriterium aus.

Abb. 38:
Sortierreihenfolge
festlegen



- 2 Wählen Sie in diesem Pulldown-Menü die gewünschte Sortierreihenfolge aus.
 - 2.1 Klicken Sie auf **Aktualisieren** ,wenn Sie die Statistikanzeige aktualisieren möchten.
 - 2.2 Klicken Sie auf **Zurücksetzen** ,wenn Sie die Statistikwerte zurücksetzen möchten.

Abb. 39:
Sicherheitsabfrage



- 3 Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage, bevor die Statistikwerte zurückgesetzt werden.Klicken Sie auf:
- 4 Klicken Sie auf **Download** , damit die Statistik in einer verlinkten Log-Datei erstellt wird.

Abb. 40:
HTML-Datei zu
Statistik erstellen



- 5 Klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf den Link, um die Datei lokal zu speichern.



Abb. 41:
Bus-Protokoll
erstellen

Systemdiagnose – Protokolle

In diesem Bereich können Sie sich ein Bus-Protokoll und ein Mail-Protokoll anzeigen, speichern und ausdrucken lassen.

Das Bus-Protokoll wird nur erzeugt, wenn die Option *Kommunikationsprotokoll* in den Geräteeinstellungen/Optionen aktiviert wurde.

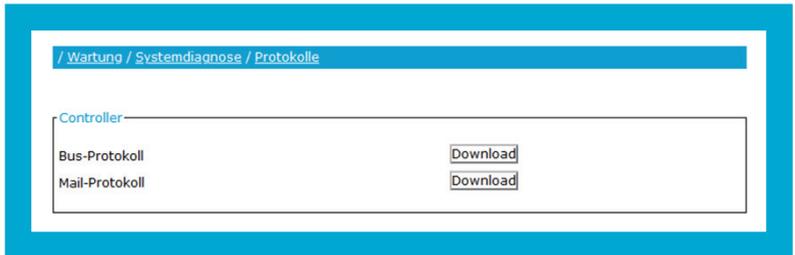


Abb. 42:
Bus-Protokoll
abrufen und
speichern





Technischer Service

In diesem Bereich sind die Kontaktdaten des Administrators und des Errichters hinterlegt, um bei technischen Problemen das für die Anlage zuständige Fachpersonal kontaktieren zu können.

Abb. 43:
Kontaktdaten

A screenshot of a web page titled '/ Wartung / Technischer Service'. The page contains contact information for two roles: Administrator and Errichter. The Administrator's contact info includes the name Heinz Mustermann, address Musterstr. 8, 54321 Musterstadt, phone 1234/98765, and email Mustermann@muster.com. The Errichter's contact info includes the name Musterfirma, address Mustergasse 20, 54321 Musterstadt, phone 1234/56789, and email mail@musterfirma.com.

| | |
|---------------|--|
| Administrator | Heinz Mustermann Musterstr. 8 54321 Musterstadt Tel.: 1234/98765 Mustermann@muster.com |
| Errichter | Musterfirma Mustergasse 20 54321 Musterstadt Tel.: 1234/56789 mail@musterfirma.com |

Türen

In diesem Bereich können Sie die einzelnen Zeiten der Aktionen des TSB-Controllers einstellen.

Abb. 44:
Einstellungen
Türen bearbeiten

/ Einstellungen / Türen

Alle
1385
720-40

| # | Bezeichnung | Kurzzeitregelung | Offenhaltung | Überwachung | max. Daueroffen | Voralarm | Alarm-signal | Orient-signal | Dauerentregelverz. |
|-----|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="180"/> | <input type="text" value="600"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="180"/> | <input type="text" value="600"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="180"/> | <input type="text" value="600"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="180"/> | <input type="text" value="600"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="180"/> | <input type="text" value="600"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 008 | Tuer 8 | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="180"/> | <input type="text" value="600"/> | <input type="text" value="0"/> |
| 011 | Tuer 11 | | | | | | | | |

Abbrechen
Übernehmen

- 1 Klicken Sie auf: **Gesamt setzen >>>>** , um alle Werte in dieser Zeile automatisch in **alle** angezeigten Türeinträge einzufügen.



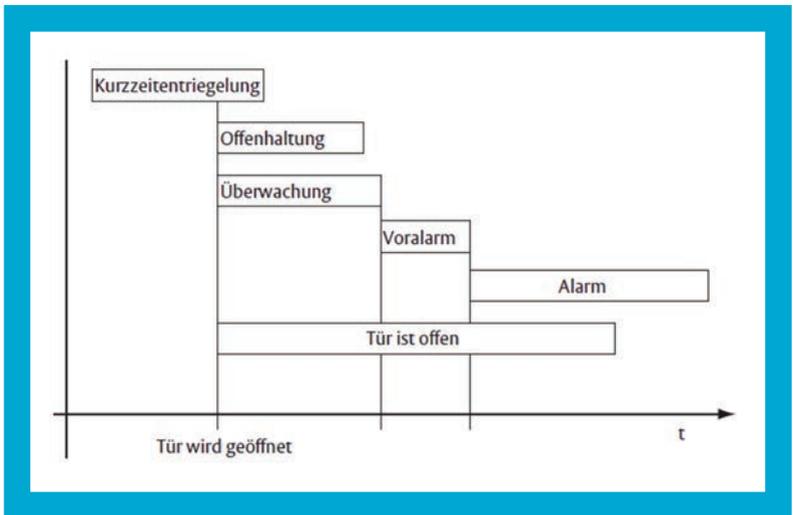
Hinweis!

Die Gesamt-setzen-Funktion erscheint nur bei der Auswahl der einzelnen Türsteuerungen wie 1385 oder 720-40 und soll bei einer Vielzahl der Busteilnehmer die Eingabe erleichtern

- 2 Klicken Sie auf
 - 2.1 **Übernehmen** , wenn Sie die aktuell eingegebenen Daten speichern möchten oder
 - 2.2 **Abbrechen** , wenn Sie die Eingabe ohne zu speichern abbrechen möchten.

Abb. 45:
Zeitliche
Zusammenhänge
der
Systemeinstellungen

Im folgenden Diagramm erhalten Sie anhand eines Beispiels eine Übersicht über die zeitlichen Zusammenhänge der einzelnen Systemeinstellungen.



Während der *Kurzzeitentriegelung* kann:

- die Tür geöffnet werden,
- die Tür für die Dauer der Türüberwachungszeit geöffnet bleiben.
- Nach Überschreitung der Türüberwachungszeit beginnt der Voralarm.

[Kurzzeitentriegelung]

Hier können Sie die Kurzzeitentriegelungszeit festlegen (Eingabe in **Sekunden**).

Während dieser Zeit kann die Tür ein Mal begangen werden.

[Offenhaltung]

Hier können Sie die Zeit festlegen, für wie lange die Tür offen festgestellt werden kann, z. B. durch einen Haftmagneten (Eingabe in **Sekunden**).

[Überwachung]

Hier können Sie die Türüberwachungszeit, die nach dem Öffnen der Tür startet, festlegen (Eingabe in **Sekunden**).

[Max. Daueroffen]

Hier können Sie die Zeit festlegen, für wie lange die Tür dauerentriegelt sein darf, bevor ein Alarm beginnt. Während der ganzen Zeit kann die Tür begangen werden.

Nach Ablauf dieser Zeit wird die Tür wieder automatisch verriegelt.

- Die Eingabe der Zeit erfolgt in **Stunden** und **Minuten** (Format - HH:MM), jedoch maximal **23h** und **59min**.
- Wenn Sie **00:00** als Wert eingeben erfolgt die Dauerentriegelung zeitlich unbegrenzt.

[Voralarm]

Hier können Sie die Voralarmzeit festlegen (Eingabe in **Sekunden**).

Der Voralarm ist lediglich ein Erinnerungssignal, das vorab signalisieren soll, dass ein Alarm bevorsteht.

Wird eine geöffnete Tür innerhalb der Voralarmzeit wieder geschlossen, dann wird kein Alarm ausgelöst.

[Alarmsignal]

Hier können Sie festlegen, wie lange ein Alarmsignal ertönt (Eingabe in Sekunden).

[Orient.-Signal]

Hier können Sie festlegen, wie lange ein Orientierungssignal ertönt (Eingabe in **Sekunden**).

[Dauerentriegelungsverz.]

Um eine versehentliche Aktivierung der Dauerentriegelung zu verhindern, muss die Tür für die eingestellte Zeit betätigt werden (Eingabe in **Sekunden**).

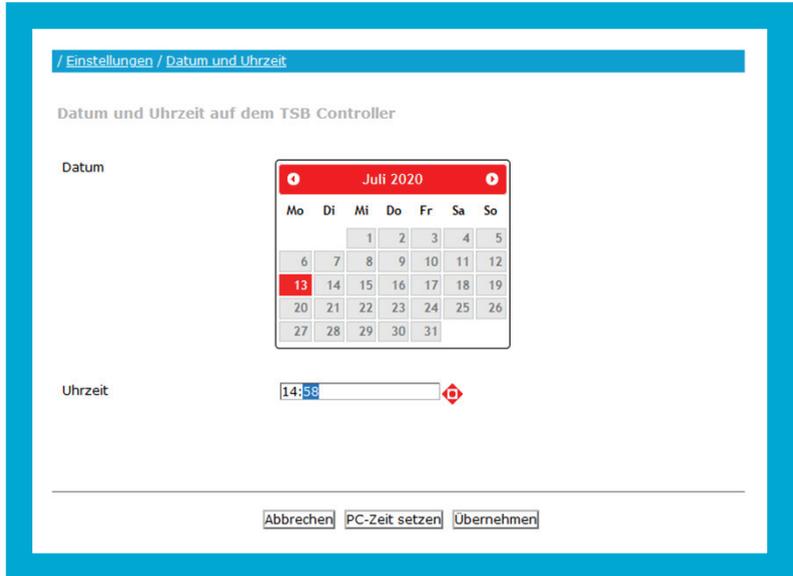
Hier können Sie also festlegen, wie lange nach dem Einschalten die Ansteuerung der Dauerentriegelung verzögert wird.



Datum und Uhrzeit

In diesem Bereich können Sie das Datum und die Uhrzeit des TSB-Controllers einstellen.

Abb. 46:
Datum und Uhrzeit
einstellen



Datum

- 1 Treffen Sie im Kalender die gewünschte Auswahl.

Uhrzeit

- 2 Tragen Sie hier die gewünschte Uhrzeit über die Tastatur ein oder benutzen Sie hierzu die Navigations-Buttons .
- 3 Klicken Sie auf:
 - 3.1 **Abbrechen**, falls Sie die Eingabe ohne zu speichern abbrechen möchten.
oder
 - 3.2 **PC-Zeit setzen**, falls Sie die PC-Zeit auf den TSB-Controller übertragen möchten.
oder
 - 3.3 **Übernehmen**, falls Sie die aktuell eingegebenen Daten speichern möchten.

Systemkonfiguration

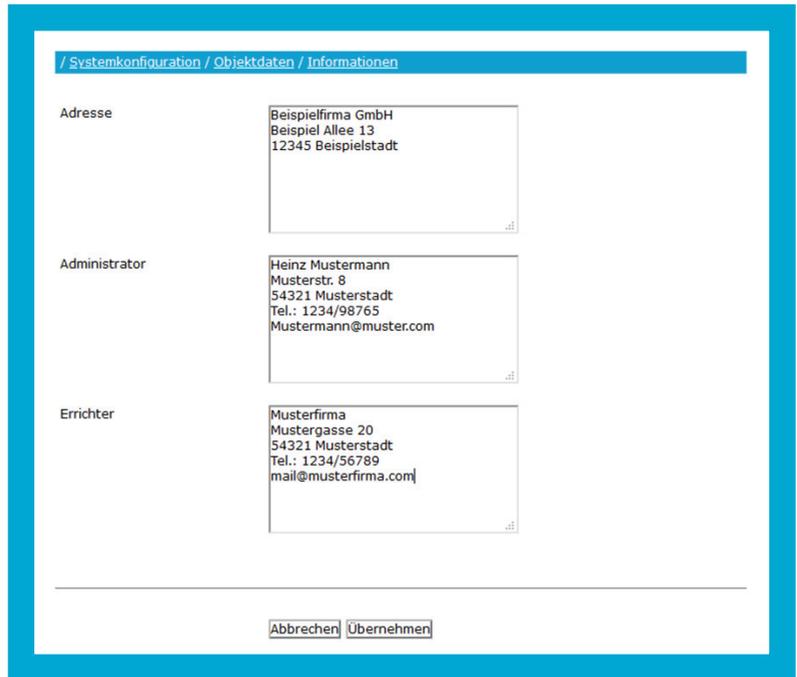


Objektdateien/Information

In diesem Bereich können folgende Informationen eingegeben werden:

- Adresse
- Administrator
- Errichter

Abb. 47:
Objektdateien und
Informationen
eingeben



The screenshot shows a web-based configuration interface with a blue header bar containing the breadcrumb path: "/ Systemkonfiguration / Objektdateien / Informationen". Below the header, there are three text input fields, each with a label on the left and a text area on the right. The first field is labeled "Adresse" and contains the text "Beispielfirma GmbH", "Beispiel Allee 13", and "12345 Beispielstadt". The second field is labeled "Administrator" and contains "Heinz Mustermann", "Musterstr. 8", "54321 Musterstadt", "Tel.: 1234/98765", and "Mustermann@muster.com". The third field is labeled "Errichter" and contains "Musterfirma", "Musterstraße 20", "54321 Musterstadt", "Tel.: 1234/56789", and "mail@musterfirma.com". At the bottom of the form, there are two buttons: "Abbrechen" and "Übernehmen".



Hinweis!

Eingegebene Informationen werden für das gesamte System angelegt und auch bei anderen Funktionen und Menüpunkten ausgelesen. Die Eingabe der Daten kann mehrzeilig erfolgen.

- 1 Klicken Sie auf:
 - 1.1 **Abbrechen**, falls Sie die Eingabe ohne zu speichern abbrechen möchten.
or
 - 1.2 **Übernehmen**, falls Sie die aktuell eingegebenen Daten speichern möchten.



Objektdaten / Ansicht

In diesem Bereich kann das Layout des *FT-Managers* individuell angepasst werden.

Abb. 48:
Ansicht des
FT-Managers
konfigurieren

A screenshot of a web interface for configuring the 'FT-Manager'. The page has a blue header with the breadcrumb '/ Systemkonfiguration / Objektdaten / Ansicht'. Below the header, there are three input fields: 'Titel' with the value 'effeff Rettungswegabsicherung', 'Logo im Bild (max. 60x73, 10KB)' with a 'Durchsuchen...' button and 'Keine Da...ewählt.', and 'Startbild (max. 680x500, 120KB)' with a 'Durchsuchen...' button and 'Keine Da...ewählt.'. Below these fields is a 'Zurücksetzen auf Vorgabewerte' button. At the bottom of the form are 'Abbrechen' and 'Übernehmen' buttons.

[Titel]

Sie können hier einen beliebigen Text eingeben, der in der Kopfzeile des *FT-Managers* angezeigt werden soll.

[Logo im Bild]

Das Logo links in der Kopfzeile des *FT-Managers* können Sie individuell gestalten und austauschen.

- 1 Klicken Sie auf **Durchsuchen...**, um ein Verzeichnis nach dem gewünschten Bild zu durchsuchen.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus und bestätigen Sie mit **Öffnen**.



Hinweis!

Das Logo muss im Dateiformat JPG, PNG, GIF abgespeichert werden. Die Dateigröße ist beliebig, da das Logo automatisch auf eine Höhe von 75 Pixel gestreckt oder gestaucht wird.

[Startbild]

Auch das Startbild des *FT-Managers* können Sie austauschen. Gehen Sie hierbei wie beim Logo vor.

Hinweis!

Das Startbild muss im Dateiformat JPG, PNG, GIF abgespeichert werden. Die Dateigröße ist beliebig, da das Logo automatisch auf eine Höhe von 500 Pixel oder eine Breite von 680 Pixel gestreckt oder gestaucht wird.

- 3 Klicken Sie auf:
 - 3.1 **Zurücksetzen auf Vorgabewerte**, um den Standardtitel und die Standardbilder wieder zu laden.
or
 - 3.2 **Abbrechen**, falls Sie die Eingabe von Daten ohne zu speichern abbrechen möchten.
or
 - 3.3 **Übernehmen**, falls Sie die aktuell eingegebenen Daten speichern möchten.
- ⇒ Die Anzeige des *FT-Managers* wird neu geladen.



TSB-Controller/TS-Bus

In diesem Bereich können Sie die TS-Bus Systemkonfiguration neu erfassen und speichern. Die Funktion ist die gleiche wie im Schritt 2 der Inbetriebnahme und kann z. B. bei der Erfassung neuer Busteilnehmer verwendet werden.

Nähere Erläuterungen zur Vorgehensweise finden Sie im Abschnitt „Schritt 2: System erfassen“, Seite 14.

Abb. 49:
TS-Bus System-
konfiguration
erfassen

/ Systemkonfiguration / TSB-Controller / TS-BUS

Busstatus

aktuelles Protokoll

Nachrichten:
-



TSB-Controller/Ethernet

In diesem Bereich kann die Netzwerkadresse geändert werden.

Abb. 50:
Netzwerkadresse
ändern

A screenshot of a web-based configuration interface. At the top, a blue breadcrumb trail reads '/ Systemkonfiguration / TSB-Controller / Ethernet'. Below this is a section titled 'IP-Einstellungen'. It contains several rows of configuration options, each with a label and a value field. The values are: Netzwerkadresse: 10.50.99.1; Netzwerkmaste: 255.255.255.0; Gateway: 10.50.99.1; DNS: 8.8.8.8; DHCP-Server: nicht aktiv; MAC-Adresse: B8-27-EB-82-3F-F6; NTP Server aktiv: checked, 0.de.pool.ntp.org, 02.08.2019 07:39:15. At the bottom of the form are two buttons: 'Abbrechen' and 'Übernehmen'.

Netzwerkverbindung konfigurieren

Damit der TSB-Controller mit Ihrem PC kommunizieren kann, müssen Sie die LAN-Einstellungen der Netzwerkkarte überprüfen und ggf. anpassen.

Bei der Werksauslieferung ist der DHCP-Server des BUS-Controllers aktiv!

Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ermöglicht die Zuweisung der Netzwerkkonfiguration durch den DHCP-Server des Bus Controllers.



Hinweis!

In einem Gebäudenetzwerk ist die Abstimmung mit dem Netzwerkadministrator erforderlich.

IP-Einstellungen

In dieser Systemkonfigurationsmaske können Sie die notwendigen Einstellungen für die Verwendung im Netzwerk vornehmen.

[Netzwerkadresse]

Freie IP-Adresse die Sie dem TSB-Controller zuweisen möchten.

[Netzwerkmaske]

Die Standard Netzwerkmaske ist die 255.255.255.0

[Gateway]

IP-Adresse der Vermittlungsstelle im Firmennetzwerk z. B. Router

[DHCP- Server]

Wird durch die Veränderung der Netzwerkadresse automatisch deaktiviert und erst bei einer Zurücksetzung in die Werksauslieferung wieder aktiv.

IP-Adresse einstellen

- 1 Legen Sie eine freie Netzwerkadresse fest.
 - 2 Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Eingabe zu übernehmen.
- ⇒ Die Netzwerkadresse wird am *TSB-Controller* gesetzt und folgende Meldung erscheint:

Abb. 51:
Meldung zum
Setzen der
IP-Adresse

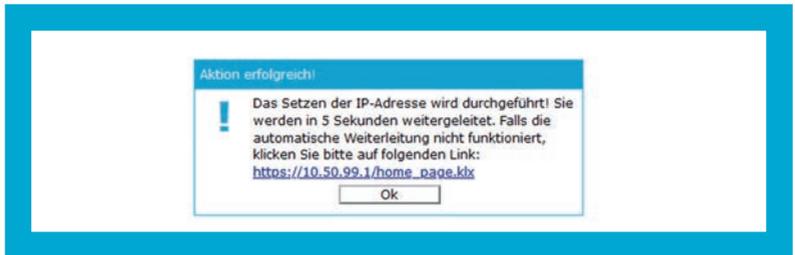
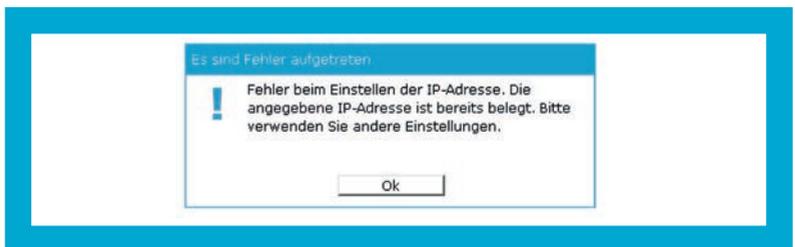


Abb. 52:
Anzeige der
gesetzten
IP-Adresse



Ausnahme 1: Die Netzwerkadresse ist bereits vergeben, es Fehlermeldung wird angezeigt.

Abb. 53:
Fehlermeldung bei
bereits vergebener
IP-Adresse



Ausnahme 2: Ein unvorhergesehener Fehler tritt auf. Die Netzwerkadresse wird eingestellt, ist aber nicht verfügbar.

- 1 Starten Sie den Controller neu und drücken Sie beim Hochfahren die Tasten [Referenzlauf] und [Konfiguration laden] gleichzeitig.
- ⇒ Der Controller wird zurückgesetzt und die IP-Adresse wieder auf 1.1.1.1 eingestellt.



Abb. 54:
Sicherheits-
funktionen
einstellen

TSB-Controller/Sicherheit

In diesem Bereich können die Sicherheitsfunktionen geändert werden.

A screenshot of a configuration window titled '/ Systemkonfiguration / TSB-Controller / Sicherheit'. The window contains two sections. The first section, 'Netzwerkzugriff', has three rows: 'Web-Schnittstelle:' with a checked checkbox, 'FT-Server-Schnittstelle:' with a checked checkbox, and 'FT-Connect-Schnittstelle:' with a checked checkbox. The second section, 'Verbindung zur FT-Server-Schnittstelle', has one row: 'SSH gesichert:' with a checked checkbox. At the bottom of the window are two buttons: 'Abbrechen' and 'Übernehmen'.

Hinweis!

Wird die WEB-Schnittstelle deaktiviert, ist die Konfiguration mittels *FT-Manager* gesperrt!

Netzwerkzugriff

Mit der Veränderung dieser Systemkonfiguration steuern Sie den Netzwerkzugriff über die nachfolgenden Schnittstellen.

Nähere Informationen zu den Benutzern finden Sie unter *Benutzerverwaltung*

[WEB-Schnittstelle]

Erlaubt/Verhindert den im System angelegten Benutzern den Zugriff über die WEB-Schnittstelle und somit die Konfiguration des Systems.

[FT-Server-Schnittstelle]

Erlaubt/Verhindert den im System vorhandenen FTUsern einen *Tunnel* - Zugriff über die Server-Schnittstelle.

[FT-Connect-Schnittstelle]

Erlaubt/Verhindert den CFWUsern den Zugriff über die Connect-Schnittstelle.

Tastenfunktionen aktivieren

Mit der Veränderung dieser Systemkonfiguration können Sie die Tastenfunktionen des TSB-Controllers aktivieren oder deaktivieren.

Nähere Informationen hierzu im separaten Benutzerhandbuch des TSB-Controllers.

[Referenzlauf]

Aktiviert/Deaktiviert die Taste für den Referenzlauf

[Schreiben auf USB]

Aktiviert/Deaktiviert die Taste für das Schreiben auf USB

[Lesen von USB]

Aktiviert/Deaktiviert die Taste für das Lesen von USB

Verbindung zur FT-Server-Schnittstelle

Die Verbindung zur FT-Server-Schnittstelle kann sowohl SSH gesichert (Standard) als auch herkömmlich von jeder IP-Adresse aus erfolgen.

[SSH gesichert]

SSH ermöglicht eine sichere, authentifizierte und verschlüsselte Verbindung zwischen zwei Rechnern trotz unsicherem Netzwerk. Ist die Option aktiviert, ist die Verbindung des FT-Servers zum Controller nur über SSH (Tunnel) möglich.

Ist die Option deaktiviert, ist die Verbindung des FT-Servers zum Controller von jeder IP-Adresse aus ohne Tunnel möglich.

Option ändern

Die Option ist werkseitig aktiviert.

Hinweis!

Eine nicht SSH gesicherte Verbindung zum FT-Server beeinträchtigt die Sicherheit des Systems. Deaktivieren Sie diese Option nur bei einer separaten und sicheren Netzwerkstruktur.

- 1 Melden Sie sich vom FT-Server ab.
 - 2 Starten Sie den TCP-Server im Controller für die FT-Server-Schnittstelle mit der geänderten Einstellung neu.
 - 3 Melden Sie sich am FT-Server neu an.
- ⇒ Sie haben die Option deaktiviert oder aktiviert.





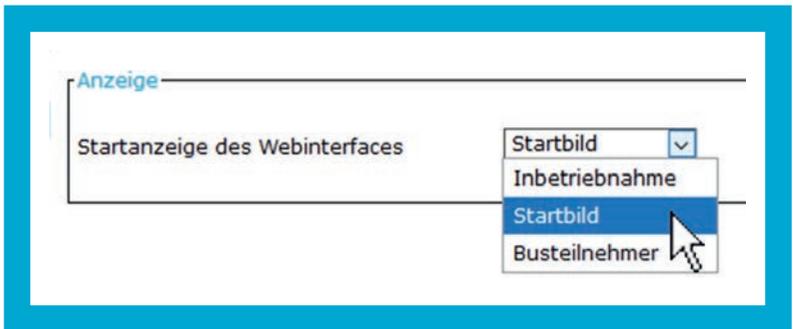
TSB-Controller/Optionen

In diesem Bereich können Sie allgemeine Einstellungen zur Browserkonfiguration festlegen.

Anzeige

Wählen Sie im Pulldown-Menü die gewünschte Startanzeige des Webinterfaces aus.

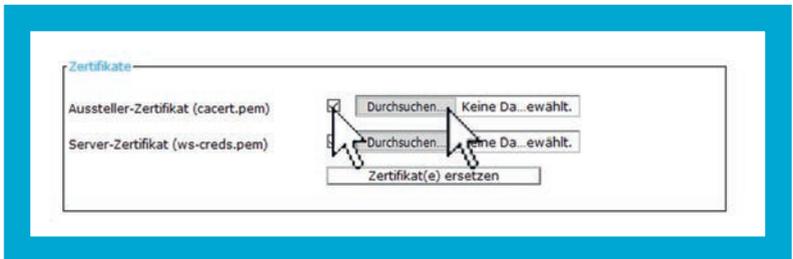
Abb. 55:
Startanzeige
auswählen



Zertifikate

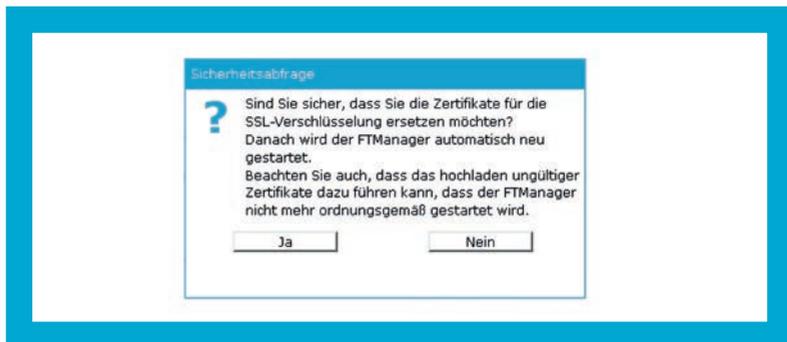
In diesem Bereich können Sie neue Zertifikate hochladen.

Abb. 56:
Zertifikate
hochladen



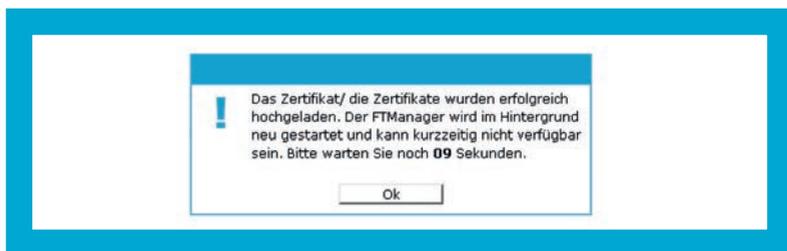
- 1 Klicken Sie auf **Durchsuchen...** , um ein lokal gespeichertes Zertifikat auszuwählen.
- 2 Danach setzen Sie mit der Maus ein Häkchen, um das entsprechende Zertifikat auszuwählen.
- 3 Klicken Sie auf **Zertifikat(e) ersetzen** , wenn Sie ein bestehendes Zertifikat ersetzen möchten.

Abb. 57:
Bestehende
Zertifikate
ersetzen



⇒ Es folgt eine Sicherheitsabfrage, die Sie bestätigen müssen.

Abb. 58:
Meldung zu neu
hochgeladenen
Zertifikaten



⇒ Abschließend folgt eine Meldung, dass das Zertifikat hochgeladen wurde.



Hinweis!

Im Hintergrund wird der *FT-Manager* neu gestartet und kann kurzzeitig nicht verfügbar sein.

Zertifikate unter Mozilla Firefox hinzufügen

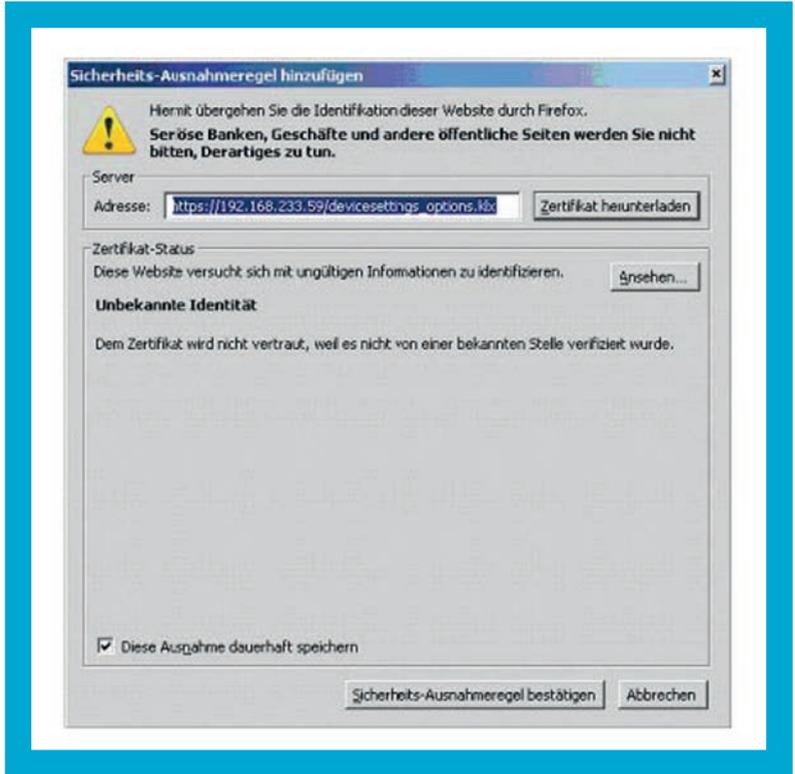
Nachdem ein neues, bisher unbekanntes Zertifikat hochgeladen wurde, erscheint folgende Meldung:

Abb. 59:
Sicherheitsabfrage
Firefox



Dort kann man das Zertifikat als *Ausnahme hinzufügen* indem man im folgenden Popup auf *Sicherheitsausnahmeregel bestätigen* klickt.

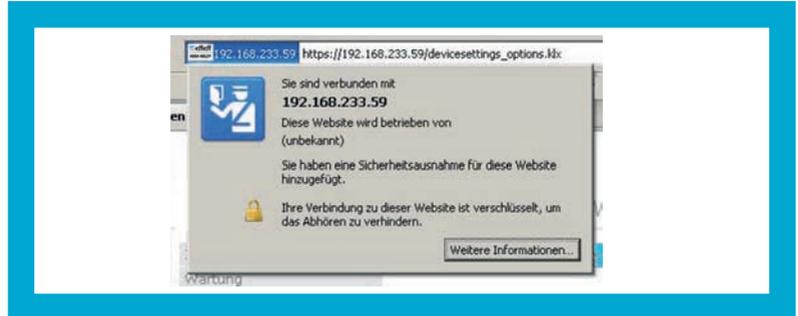
Abb. 60:
Ausnahmeregel
anweisen



Zertifikate unter Mozilla Firefox überprüfen

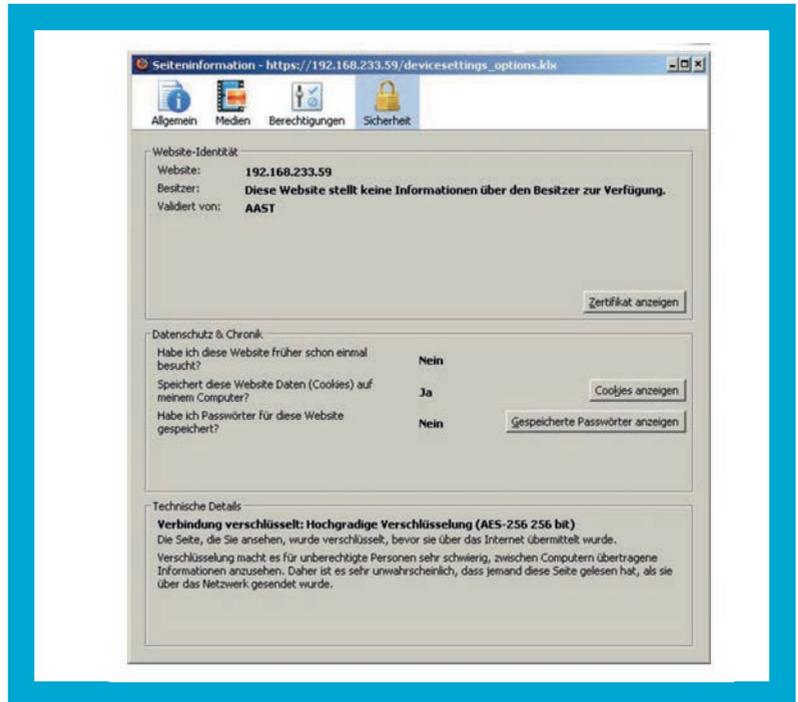
Welches Zertifikat installiert wurde, kann man überprüfen, indem man im Mozilla Firefox auf das blau hinterlegte Feld in der Adresszeile klickt.

Abb. 61:
Überprüfung des
hinterlegten
Sicherheits-
zertifikates



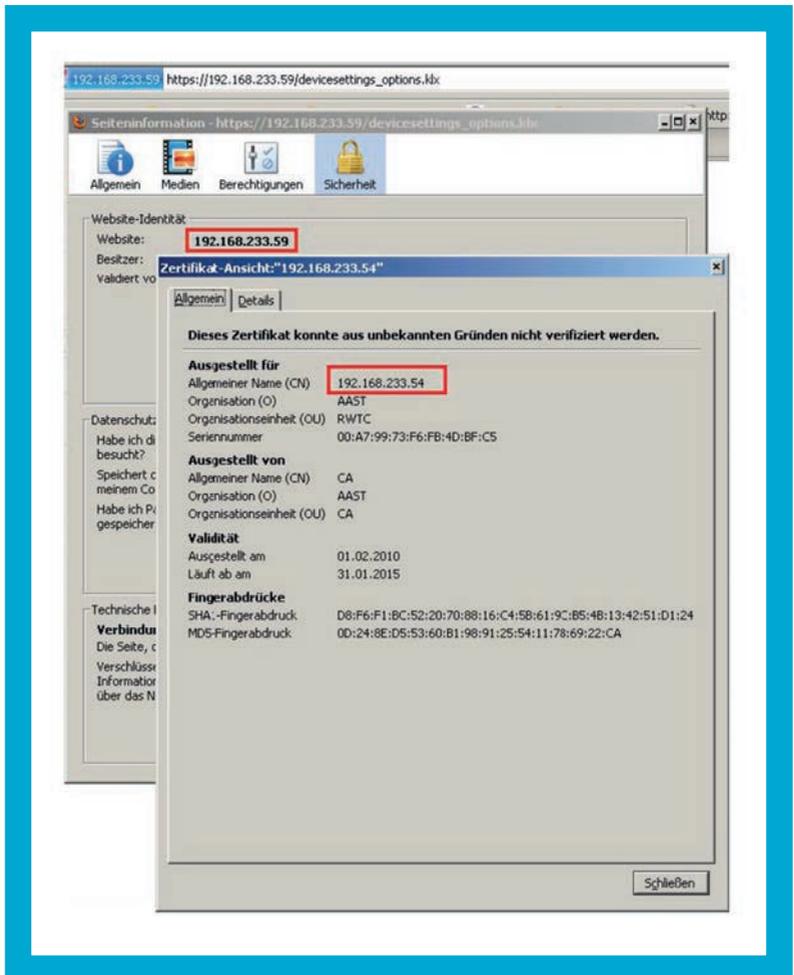
Durch Klick auf *Weitere Informationen* öffnet sich folgendes Popup:

Abb. 62:
Weitere
Informationen zum
Sicherheits-
zertifikat



Klickt man nun auf *Zertifikat anzeigen*, kann man den Inhalt des Zertifikates betrachten. In der folgenden Abbildung sieht man z. B. Beispiel, dass das Zertifikat auf die falsche IP-Adresse (Allgemeiner Name: 192.168.233.54) ausgestellt ist, da die Webseite unter der Adresse 192.168.233.59 zu erreichen ist.

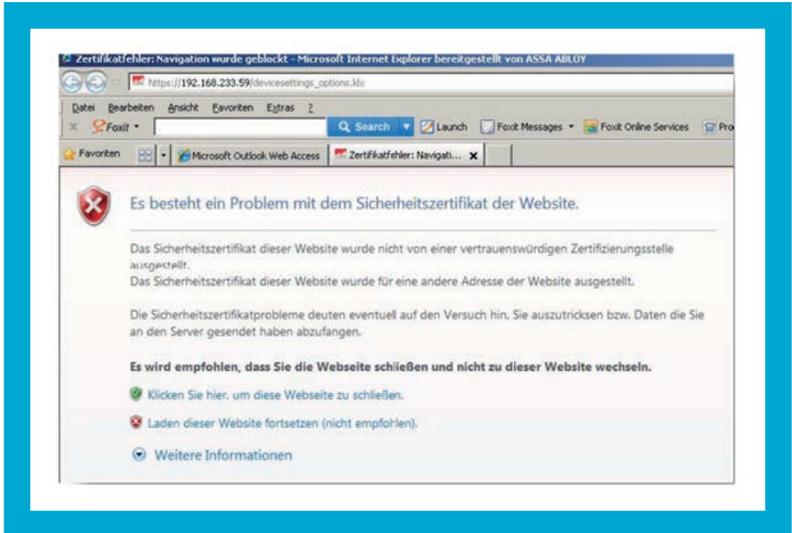
Abb. 63:
Inhalt des
Sicherheits-
zertifikats
anzeigen



Zertifikate unter Internet Explorer

Nachdem ein Zertifikat geändert wurde, erscheint folgendes Fenster. Über *Laden der Webseite fortsetzen* wird das Zertifikat temporär akzeptiert.

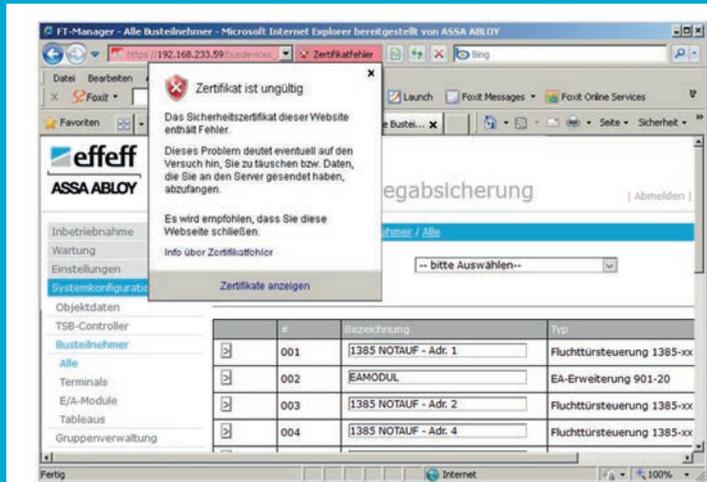
Abb. 64:
Meldung zum
Sicherheits-
zertifikat
Internet Explorer



Zertifikate unter Internet Explorer überprüfen

Durch Klick auf das rot hinterlegte Feld *Zertifikatsfehler* erscheint ein Pop-up-Fenster.

Abb. 65:
Zertifikatsfehler



Durch Klick auf Zertifikate anzeigen, kann man das Zertifikat überprüfen (siehe Abbildung).

Abb. 66:
Überprüfung eines
Zertifikates

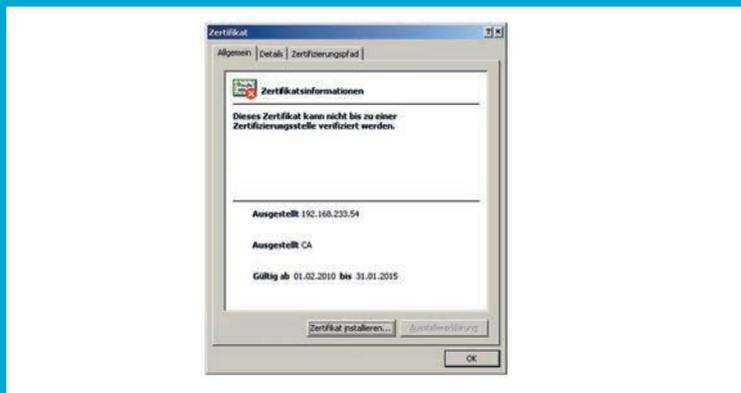




Abb. 67:
Auf Werks-
einstellung
zurücksetzen

TSB-Controller / Werkseinstellungen

In diesem Bereich können Sie verschiedene Systemeinstellungen und Daten zurücksetzen bzw. löschen.

/ Systemkonfiguration / TSB-Controller / Werkseinstellungen

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Geräteeinstellung zurücksetzen

Systemkonfiguration zurücksetzen

Daten löschen

Alle Funktionsvorlagen löschen

Ausgewählte Aktionen durchführen

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen und Daten löschen



Achtung!

Führen Sie vor jeder Veränderung eine Systemsicherung durch.
Alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen gehen dabei verloren.

Sie können alle Geräteeinstellungen und die komplette Systemkonfiguration auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Sie können alle Funktionsvorlagen und das Kommunikationsprotokoll löschen.

- 1 Setzen Sie bei den einzelnen Aktionen, die Sie durchführen möchten, jeweils ein Häkchen.
- 2 Klicken Sie auf **Ausgewählte Aktionen durchführen**, falls Sie die ausgewählten Aktionen durchführen möchten.

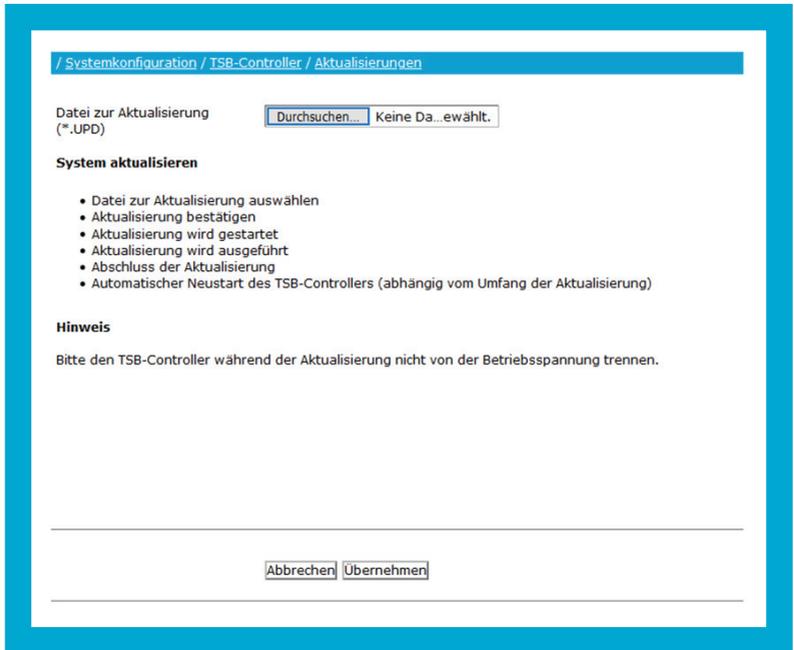




Abb. 68:
Datei zur
Aktualisierung
auswählen

TSB-Controller/Aktualisierungen

In diesem Bereich können Sie eine Aktualisierung ihres Systems durchführen.



Achtung!

Führen Sie vor jeder Veränderung eine Systemsicherung durch.



TSB-Controller/Systemlizenzen

In diesem Bereich können Sie Ihren Lizenz-Schlüssel für TSBC Web Control Panels eintragen und aktivieren.

TSBC Web Control Panel Lizenz anfordern

Die Lizenzen können Sie bei ASSA ABLOY Sicherheitstechnik unter Angabe der folgenden Voraussetzungen anfordern:

- Bestellnummer (max. Anzahl der Anzeigeelemente)
- E-Mail Adresse
- MAC-Adresse Ihres TSB-Controllers
- Anschrift
- Telefonnummer

Die MAC-Adresse Ihres TSB-Controllers kann unter folgendem Menüpunkt abgefragt werden.

- Systemkonfiguration/TSB-Controller/Ethernet

Abb. 69:
Abfrage der
MAC-Adresse

A screenshot of a web configuration page titled '/ Systemkonfiguration / TSB-Controller / Ethernet'. The page shows 'IP-Einstellungen' with several input fields: 'Netzwerkadresse' (10.50.99.1), 'Netzwerkmaske' (255.255.255.0), 'Gateway' (10.50.99.1), and 'DNS' (8.8.8.8). 'DHCP-Server' is set to 'nicht aktiv'. 'MAC-Adresse' is 'B8-27-EB-82-3F-F6'. 'NTP Server aktiv' is checked, with '0.de.pool.ntp.org' and '02.08.2019 07:39:15' displayed. At the bottom are 'Abbrechen' and 'Übernehmen' buttons.

| | |
|--|--|
| / Systemkonfiguration / TSB-Controller / Ethernet | |
| IP-Einstellungen | |
| Netzwerkadresse | <input type="text" value="10.50.99.1"/> |
| Netzwerkmaske | <input type="text" value="255.255.255.0"/> |
| Gateway | <input type="text" value="10.50.99.1"/> |
| DNS | <input type="text" value="8.8.8.8"/> |
| DHCP-Server | nicht aktiv |
| MAC-Adresse | B8-27-EB-82-3F-F6 |
| NTP Server aktiv | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="0.de.pool.ntp.org"/> 02.08.2019 07:39:15 |
| <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Übernehmen"/> | |

Systemlizenzen freischalten

- 1 Geben Sie im dafür vorgesehenen Feld Ihren Lizenz-Schlüssel ein.
 - 2 Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Eingabe zu bestätigen.
- ⇒ Sie haben die Systemlizenz freigeschaltet.

Abb. 70:
Lizenz-Schlüssel
eingeben

The screenshot shows a web interface for managing system licenses. At the top, there is a breadcrumb trail: [/ Systemkonfiguration](#) / [TSB-Controller](#) / [Systemlizenzen](#). Below this, there are two main sections:

- Neue Lizenz TSBC Web Control Panels**: This section contains a text input field labeled "Lizenz - Schlüssel".
- Erworbene TSBC Web Control Panels**: This section contains a table with the following data:

| # | Lizenz Nummer | Datum | Anzahl Elemente |
|---|---------------|--------|-----------------|
| 1 | 136 | 191212 | 50 |
| 2 | 142 | 200310 | 50 |
| 3 | 143 | 200310 | 50 |

At the bottom of the page, there are two buttons: **Abbrechen** and **Übernehmen**. The **Übernehmen** button is highlighted with a blue border, indicating it is the next step in the process.



TSB-Controller/Info

In diesem Bereich können Sie sich Informationen über den Hersteller und die Firmware Versionen des Controllers und des Web Schnittstelle anzeigen lassen.

/ Systemkonfiguration / TSB-Controller / Info

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
D-72458 Albstadt
Telefon: +49 (0)7431 123-381
Internet: www.assaabloy.com
E-Mail: support.albstadt@assaabloy.com

Firmware Controller: 5.10.0420
Firmware Web-Interface: 5.10.0420

Abb. 71:
Informationen
Hersteller und
Firmware



Busteilnehmer / Alle

In diesem Bereich können Sie die Bezeichnungen der Busteilnehmer definieren.

Abb. 72:
Liste aller
Busteilnehmer

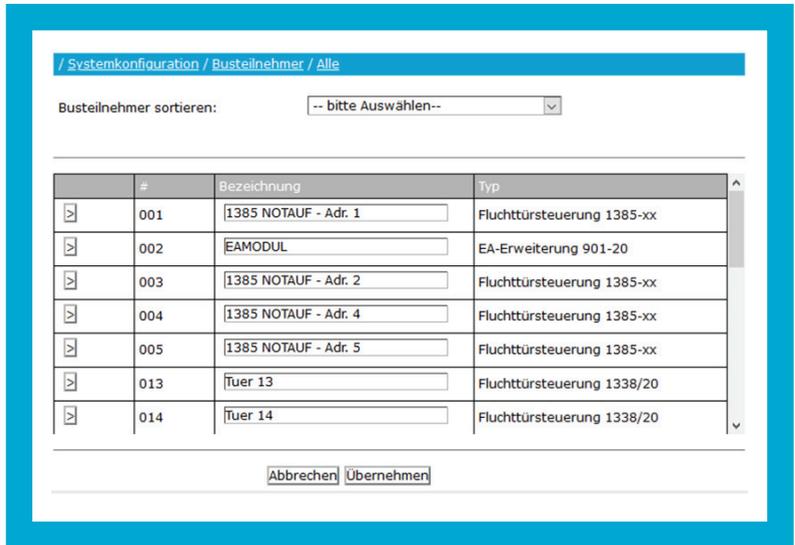
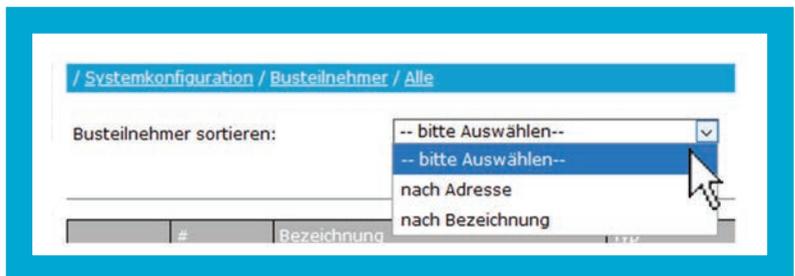


Abb. 73:
Busteilnehmer
sortieren



Wählen Sie in diesem Pulldown-Menü die gewünschte Sortierreihenfolge aus.

[Bezeichnung]

Sie können jedem Busteilnehmer eine beliebige Bezeichnung geben.

- 1 Klicken Sie auf
 - 1.1 **Abbrechen** zum Beenden der Eingabe ohne zu speichern
oder
 - 1.2 **Übernehmen** zum Speichern.



Busteilnehmer/Terminals

Zusätzliche Erläuterungen finden Sie auch im Abschnitt „Schritt 5: Terminals konfigurieren“, Seite 23.

Unter den Reitern **1385** und **720-40** ist ein Gesamtsetzen der Werte möglich.

Mit der Funktionsvorlage *> nur Zeiten ändern* unter **Gesamt setzen >>>** können Sie die Zeiten für alle angezeigten Terminaleinträge auf einmal ändern.

Alle grau hinterlegten Einstellungen können Sie nicht ändern. Sie können jedoch durch Setzen eines Häkchens für *Experten* die Eingabe aller Werte freischalten.

Alle mit einem * gekennzeichneten Funktionsvorlagen sind werkseitig festgelegt und können nicht verändert werden.

Abb. 74:
Liste der Terminals

Terminalsortieren:

Alle

| # | Bezeichnung | Funktionsvorlage | Kurzzeitregelung | Offenhaltung | Überwach |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | *10 KZE/Sonderfunktion: SW Zeitve | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> |
| <input type="checkbox"/> 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | *00 KZE/Schloßansteuerung (Werks | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> |
| <input type="checkbox"/> 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | *00 KZE/Schloßansteuerung (Werks | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> |
| <input type="checkbox"/> 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | > Individuell | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> |
| <input type="checkbox"/> 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | *00 KZE/Schloßansteuerung (Werks | <input type="text" value="5"/> | <input type="text" value="50"/> | <input type="text" value="60"/> |
| <input type="checkbox"/> 013 | Tuer 13 | | | | |

Konfiguration aufrufen

- 1 Klicken Sie auf den jeweiligen Button in deren Zeile, um die Konfiguration der einzelnen Terminals aufzurufen.

Basisvorgaben

Hier sehen Sie eine allgemeine Informationsübersicht über das aktuell ausgewählte Terminal.

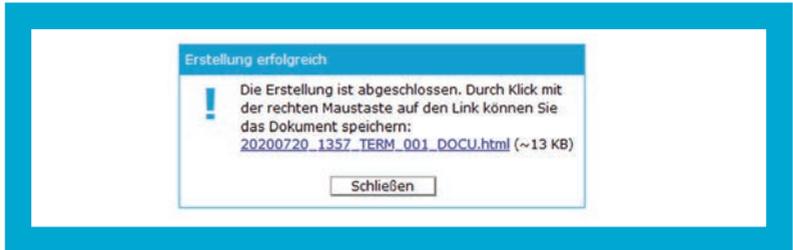
Abb. 75:
Informationen zum
ausgewählten
Terminal

The screenshot displays the 'effeff Rettungswegabsicherung' web interface. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Inbetriebnahme', 'Wartung', 'Einstellungen', 'Systemkonfiguration', 'Objektdaten', 'TSB-Controller', 'Busteilnehmer', 'Alle', 'Terminals', 'E/A-Module', 'Tableaus', 'Gruppenverwaltung', 'TSBC Web Control Panel', 'Meldungen', 'Konfiguration sichern', 'Konfiguration laden', 'Systemdokumentation', 'Benutzerverwaltung', 'Benutzeranmeldung', 'Hilfe', and 'Ansicht verkleinern'. The main content area shows the breadcrumb path: '/ Systemkonfiguration / Busteilnehmer / Terminals / Basisvorgaben'. Below this, there are two dropdown menus: 'Terminal auswählen:' with the value '001 1385 NOTAUF - Adr. 1' and 'Terminals anzeigen:' with the value '-- bitte Auswählen--'. A row of tabs is visible: 'Basisvorgaben' (selected), 'Einstellungen', 'Eingänge', 'Ausgänge', 'Optionen', and 'Sonderfunktionen'. Below the tabs, the 'TSB-Adresse:' is '001'. The 'Name:' field contains '1385 NOTAUF - Adr. 1'. The 'Gerätetyp:' is 'Fluchttürsteuerung 1385-xx', 'UID:' is 'FFFFFFF', and 'Versionsnummer:' is '02.06.01 (2,6)'. Under 'Funktionsvorlagen:', the 'Zuordnung Funktionsvorlage:' is set to '"10 KZE/Sonderfunktion: SW Zi' with a dropdown arrow and a question mark icon. Below this is a button labeled 'Neue Funktionsvorlage'. A checkbox for 'Individuelle Einstellungen vornehmen. Achtung! Nur für Experten!' is present and unchecked. At the bottom of the main area are three buttons: 'Konfigurationsübersicht', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'. The footer shows 'Benutzer: automatische Anmeldung', the date and time '| 20.07.2020 13:52:13 |', and 'Betrieb| 3.10.0420'. The 'ASSA ABLOY' logo is at the bottom left.

- 1 Wählen Sie in den Pulldown-Menüs das gewünschte Terminal bzw. die gewünschte Sortierreihenfolge aus.

Mit der Funktion **Konfigurationsübersicht** werden alle Informationen zu dem ausgewählten Terminal in einer verlinkten HTML-Datei erstellt.

Abb. 76:
Erstellung einer
verlinkten
HTML-Datei



- 2 Klicken Sie auf den Link
 - 2.1 mit einem Rechtsklick, um die Datei lokal zu speichern.
 - 2.2 mit einem Linksklick, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen.

Abb. 77:
HTML-Datei mit
Informationen



Die HTML-Datei enthält auf einen Blick alle Informationen über das Terminal, zum Beispiel Einstellungen, Eingänge usw. So können Sie beispielsweise Konfigurationen unterschiedlicher Terminals archivieren oder diese überprüfen und vergleichen.

Funktionsvorlagen

Bei der Auslieferung und der Rücksetzung auf Werkseinstellungen, stehen Ihnen mit * gekennzeichnete Funktionsvorlagen zur Verfügung.

Diese Vorlagen können im *FT-Manager* nicht verändert werden.

Abb. 78:
Zuordnung der
Funktionsvorlagen

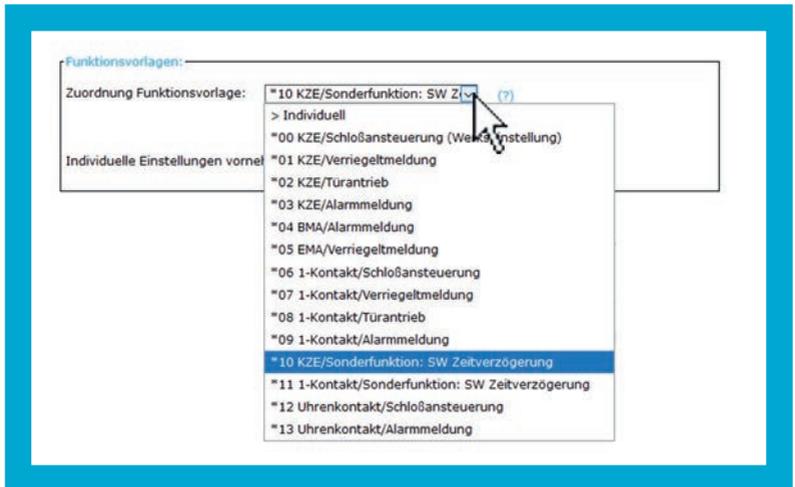
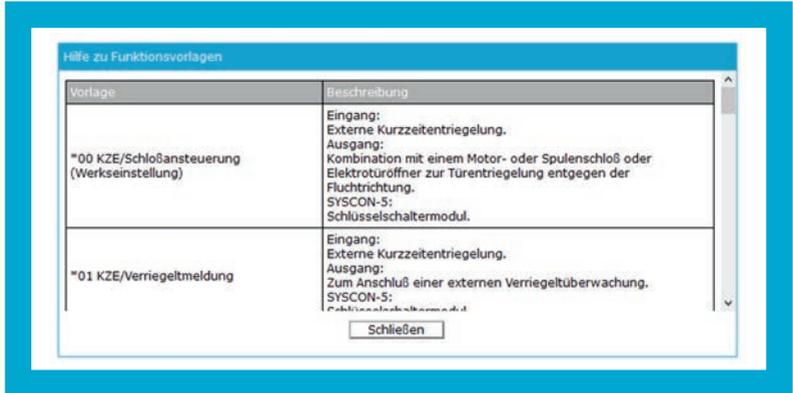


Abb. 79:
Hilfe zu den
Funktionsvorlagen
aufrufen



Wenn Sie auf das Fragezeichen klicken, wird Ihnen eine Hilfe zu den Funktionsvorlagen angezeigt.

Abb. 80:
Hilfe zu den
Funktionsvorlagen
anzeigen

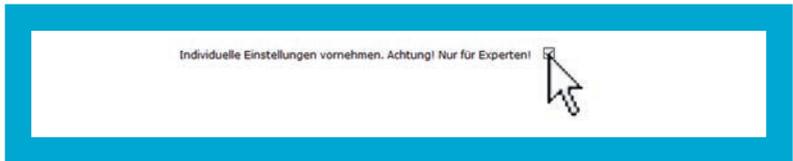


Funktionsvorlage anlegen

Wenn Sie am gewählten Terminal die Konfiguration verändern, haben Sie zusätzlich die Möglichkeit diese Einstellungen als Funktionsvorlage anzulegen, um diese weiteren Terminals zuweisen zu können.

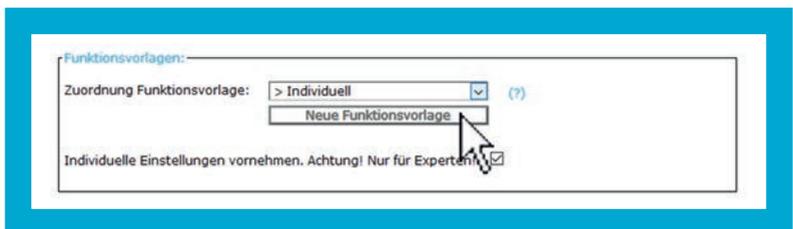
Abb. 81:
Individuelle
Einstellungen
vornehmen

Hierzu gehen Sie wie folgt vor:



- 1 Setzen Sie ein Häkchen bei *Nur für Experten* und bestätigen Sie die Eingabe mit **Übernehmen**.

Abb. 82:
Neue Funktions-
vorlage auswählen



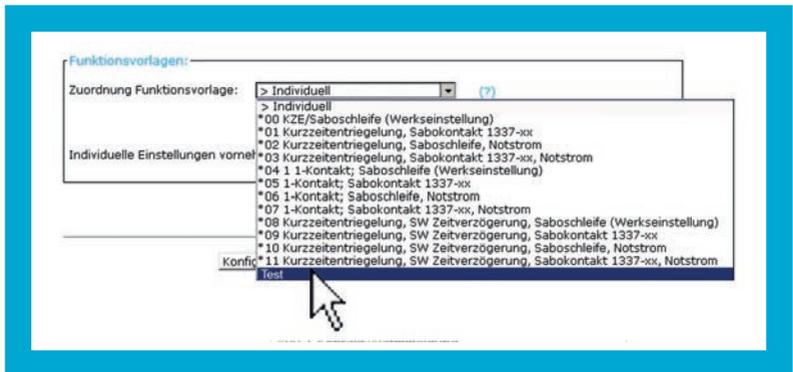
- ⇒ Der Button **Neue Funktionsvorlage** ist nun nicht mehr grau hinterlegt und Sie können ihn anklicken, um eine neue Funktionsvorlage zu erstellen.

Abb. 83:
Neue Funktionsvor-
lage anlegen



- 2 Weisen Sie nun Ihrer neuen Funktionsvorlage eine eindeutige Bezeichnung und eine aussagekräftige Beschreibung zu und **Übernehmen** Sie die Daten.
⇒ Die individuelle Funktionsvorlage wird jetzt im Pull-down-Menü angezeigt.

Abb. 84:
Anzeige der
angelegten
Funktionsvorlage



Einstellungen

Hier können Sie individuelle Einstellungen für die Kurzzeitentriegelung und die Dauerentriegelung des gewählten Terminals vornehmen.

Abb. 85:
Einstellungen für
Kurzzeit-
entriegelung

The screenshot shows a web-based configuration interface with a blue header and a white content area. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Basisvorgaben', 'Einstellungen' (selected), 'Alarmer', 'Eingänge', 'Ausgänge', 'Optionen', and 'Sonderfunktionen'. Below this is a sub-tab 'Werkseinstellungen'. The main content is divided into two sections: 'Kurzzeitentriegelung' and 'Dauerentriegelung'. The 'Kurzzeitentriegelung' section has a table with two columns: 'Einstellung' and 'Dauer (in Sekunden)'. The 'Dauerentriegelung' section has several rows with labels and input fields. At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Übernehmen'.

| Einstellung | Dauer (in Sekunden) |
|------------------------------|--|
| Kurzzeitentriegelungszeit | 5 |
| Türoffenzeit | 50 |
| Türüberwachsungszeit | 60 |
| Voralarmzeit | 10 |
| Aktivierung der Verriegelung | nach dem Öffnen der Tür (Fangfunktion) ▾ |
| Pendeltüranwendung mit 352M | <input type="checkbox"/> |

| | |
|---|-----------------------------|
| Maximale Dauerentriegelungszeit (HH:MM) | 00:00 |
| Aktivierungsverzögerung (in Sekunden) | 0 |
| Uhrenkontakt | Entriegelung ohne Vorrang ▾ |
| Anzeige der Dauerentriegelung | an ▾ |

Abbrechen Übernehmen



Hinweis!

Es erfolgt keinerlei Plausibilitätsprüfung Ihrer eingegebenen Werte!

Alarmer

Hier können Sie die Alarmer des gewählten Terminals konfigurieren.

Abb. 86:
Alarmer
konfigurieren

| Alarmierung | Aktiv | Alarmierung | Aktiv |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| NOT-AUF | <input checked="" type="checkbox"/> | Brandmeldeanlage | <input type="checkbox"/> |
| NOT-AUF Zentral | <input type="checkbox"/> | Brandmeldeanlage über TSB | <input type="checkbox"/> |
| Zentralfreigabe | <input type="checkbox"/> | Verriegelmeldung fehlt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Türkontakt | <input checked="" type="checkbox"/> | Turoffnungszeit überschritten | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sabotagekontakt | <input checked="" type="checkbox"/> | Notstrombetrieb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Voralarm | <input checked="" type="checkbox"/> | Störung Notstrombetrieb | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Orientierungssignal | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

| Alarmer | Dauer |
|--------------|----------------------------------|
| Voralarm | <input type="text" value="10"/> |
| Alarmer | <input type="text" value="180"/> |
| Orientierung | <input type="text" value="600"/> |

Akustische Alarmierung

- 1 Die gewünschte Alarmierung mit der Maus anklicken, um ein Häkchen zu setzen bzw. abzuwählen.
⇒ Sie haben die Alarmer konfiguriert.

Alarmeröne

Hier können Sie die Dauer der entsprechenden Alarmer definieren (Die Eingabe erfolgt in Sekunden). Mit dem Button **Übernehmen** werden die eingegebenen Daten wie üblich gespeichert.



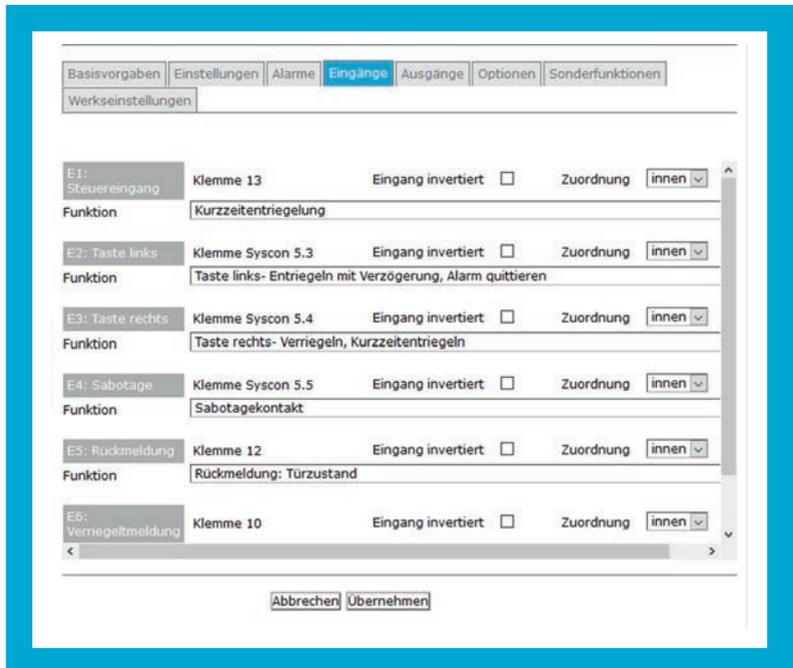
Hinweis!

Es erfolgt keinerlei Plausibilitätsprüfung Ihrer eingegebenen Werte!

Eingänge

Hier können Sie die einzelnen Eingänge des gewählten Terminals konfigurieren.

Abb. 87:
Eingänge
konfigurieren



Sie können jeder Klemme folgende Funktionen zuweisen:

Eingang invertiert

- *Häkchen gesetzt* bedeutet, dass das Eingangssignal invertiert wird.
- *Kein Häkchen* bedeutet, dass das Eingangssignal nicht invertiert wird.



Hinweis!

Um einen Eingang invertieren zu können, muss eine Funktion ausgewählt werden.

Zuordnung (zusätzliche Information für den Nutzer)

Aktuell ohne Funktion

Ausgänge

Hier können Sie die einzelnen Ausgänge des gewählten Terminals konfigurieren.

Abb. 88:
Ausgänge
konfigurieren

| Funktion | Ausgang extern | Verriegelung |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| Klemme | 5-7 | 8-9 |
| Ausgang invertiert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zuordnung | lokal | lokal |

| Funktion | Ausgang extern | Verriegelung |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tür geschlossen und verriegelt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verriegelungsteil ist entriegelt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tür ist geschlossen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tür ist offen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tür ist gesperrt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Allgemein

Sie können jeder Klemme folgende Funktionen zuweisen:

Ausgang invertiert

- *Häkchen gesetzt* bedeutet, dass das Eingangssignal invertiert wird.
- *Kein Häkchen* bedeutet, dass das Eingangssignal nicht invertiert wird.

Zuordnung

Aktuell ohne Funktion

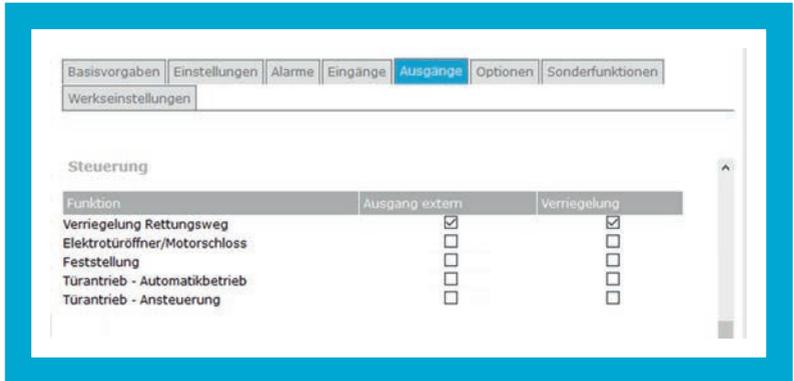
Türstatus

Sie können hier festlegen, wie sich der Türstatus auf die einzelnen Ausgänge des Terminals auswirken soll.

Steuerung

Sie können hier den einzelnen Ausgängen verschiedene Steuerfunktionen zuweisen.

Abb. 89:
Steuerfunktionen
zuweisen



Alarmmeldungen

Sie können hier den einzelnen Ausgängen verschiedene Alarmmeldungen zuweisen.

Abb. 90:
Alarrmeldung
zuweisen



Statische Pegel

Sie können hier definieren, ob auf einen Ausgang ein statischer Pegel (permanente Bestromung) anliegen soll oder nicht.

- Permanent *AUS*: keine Bestromung
- Permanent *EIN*: permanente Bestromung

Abb. 91:
Statischen Pegel
einstellen

The screenshot shows a software interface with a navigation bar at the top containing tabs: Basisvorgaben, Einstellungen, Alarmer, Eingänge, **Ausgänge**, Optionen, and Sonderfunktionen. Below the navigation bar is a sub-tab 'Werkseinstellungen'. The main content area is divided into two sections: 'Alarmmeldungen' and 'Statische Pegel'. Each section contains a table with three columns: 'Funktion', 'Ausgang extern', and 'Verriegelung'. The 'Alarmmeldungen' table lists 11 functions, and the 'Statische Pegel' table lists 2 functions. All checkboxes in the tables are currently unchecked.

| Funktion | Ausgang extern | Verriegelung |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NOT-AUF | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NOT-AUF Zentral | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Brandmeldeanlage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Brandmeldeanlage über TSB | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zentralfreigabe | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Türkontakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verriegelung fehlt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sabotagekontakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Türöffnungszeit überschritten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Voralarm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Funktion | Ausgang extern | Verriegelung |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Permanent 'AUS' | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Permanent 'EIN' | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Optionen

In diesem Register können Sie weitere Optionen für das gewählte Terminal definieren.

Abb. 92:
weitere Optionen
für das gewählte
Terminal festlegen

The screenshot shows a configuration window with a blue border. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Basisvorgaben', 'Einstellungen', 'Alarmer', 'Eingänge', 'Ausgänge', 'Optionen' (highlighted in blue), and 'Sonderfunktionen'. Below the tabs is a sub-tab 'Werkseinstellungen'. The main content area is divided into three sections:

- Konfiguration:** A single option 'Konfiguration über Schüsselschalter erlauben' with a checked checkbox.
- Brandmeldeanlage:** Three options:
 - 'Automatische Verriegelung nach Aufhebung des Brandmeldealarms' with a checked checkbox.
 - 'Bei Ansteuerung durch die BMA oder NOT-AUF wird der Ausgang für "Türantrieb" und "Elektrotüroffner/Motorschloss" angesteuert.' with an unchecked checkbox.
 - 'Notentriegelung der Türe bei einem Busausfall in Sekunden. Hinweis: Bei Angabe von 0 entfällt die Notentriegelung bei einem Busausfall.' with a numeric input field containing '0'.
- Zentral NOT-AUF:** One option 'Nach dem Zurückstellen der zentralen NOT-AUF-Taste erfolgt eine automatische Wiederverriegelung' with a checked checkbox.

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Übernehmen'.

Sonderfunktionen

Bei aktiver Sonderfunktion können Sie die verzögerte Entriegelungszeit nach dem Betätigen des NOT-AUF definieren.

Abb. 93:
Sonderfunktion
aktivieren

The screenshot shows a web-based configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Basisvorgaben', 'Einstellungen', 'Alarmer', 'Eingänge', 'Ausgänge', 'Optionen', and 'Sonderfunktionen'. Below this is a sub-tab 'Werkseinstellungen'. The main content area is titled 'Sonderfunktion: verzögerte Entriegelung nach Betätigung des NOT-AUF'. It contains the following elements:

- A checkbox labeled 'Sonderfunktion aktiv' which is checked. A mouse cursor is clicking this checkbox.
- An input field for 'Verzögerungszeit 1'.
- An input field for 'Verzögerungszeit 2 (nachgetriggert)'.
- A checkbox labeled 'Mehrfaches Nachtriggern der Verzögerung freigeben' which is unchecked.
- A warning message: 'Bitte beachten: In Rettungswegen nur in Verbindung mit ständig besetzter Stelle und 'Zentral-NOTAUF'.'
- At the bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Übernehmen'.

Um die Einstellungen vornehmen zu können, müssen Sie die Sonderfunktion aktivieren (mit Maus anklicken).

Verzögerungszeit 1

Definieren Sie hier die Verzögerungszeit in Sekunden nach dem Betätigen des NOT-AUF.

Verzögerungszeit 2

Definieren Sie hier die nachgetriggerte Verzögerungszeit in Sekunden (maximale NOT-AUF-Verzögerungszeit) nach dem Betätigen des NOT-AUF.



Hinweis!

Es erfolgt keinerlei Plausibilitätsprüfung Ihrer eingegebenen Werte!

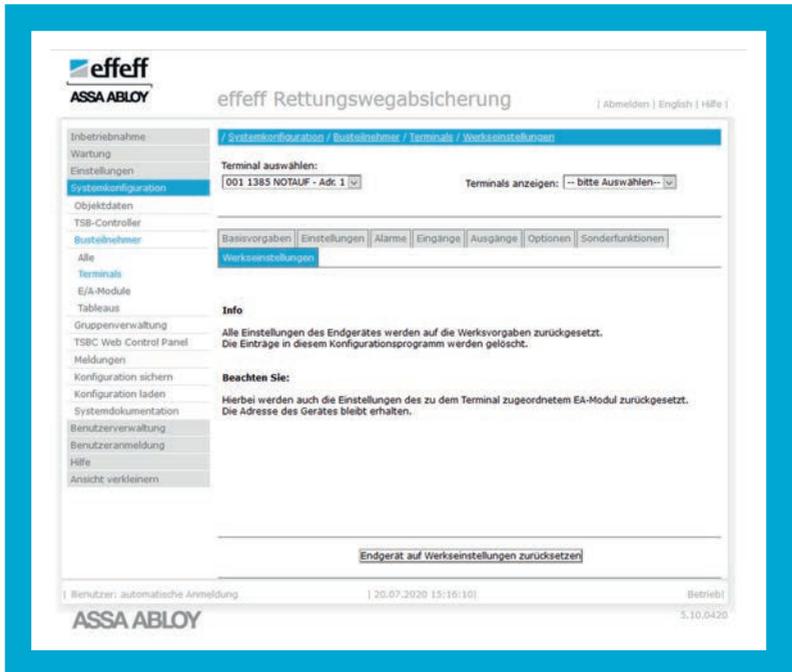
Mehrfaches Nachtriggern der Verzögerung freigeben

Hier können Sie ein mehrfaches Nachtriggern der Verzögerungszeit freigeben.

Werkseinstellungen

Alle Einstellungen die Sie am gewählten Terminal vornehmen, können hier auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Abb. 94:
Terminal auf
Werkseinstellungen
zurücksetzen



1 Betätigen Sie den Button **Endgerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

⇒ Sie haben das Gerät aus Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Hinweis!

Es erfolgt keine erneute Abfrage vor der Reset-Funktion und auch keine Bestätigung nach deren Durchführung.



Busteilnehmer / E/A-Module

Zusätzliche Erläuterungen finden Sie auch im Abschnitt „Schritt 6: E/A-Module konfigurieren“, Seite 27.

Alle grau hinterlegten Einstellungen können Sie nicht ändern. Sie können jedoch durch Setzen eines Häkchens für *Experten* die Eingabe aller Werte freischalten.

Alle mit einem * gekennzeichneten Funktionsvorlagen sind werkseitig festgelegt und können mit dem *FT-Manager* nicht verändert werden.

/ Systemkonfiguration / Busteilnehmer / E/A-Module

E/A-Module sortieren: -- bitte Auswählen-- ▾

| # | Bezeichnung | Funktionsvorlage (?) | Terminal |
|------------------------------|--|---|----------------------------|
| | Gesamt setzen>>> | > Individuell ▾ | |
| <input type="checkbox"/> 002 | EAMODUL | *00 Koppelung an GLT ▾ | # 001 1385 NOTAUF - Adr. 1 |
| <input type="checkbox"/> 006 | EAMODUL | *01 Türantrieb ▾ | # 005 1385 NOTAUF - Adr. 5 |
| <input type="checkbox"/> 113 | EAMODUL | | Keine Zuweisung möglich |
| <input type="checkbox"/> 114 | EAMODUL | | Keine Zuweisung möglich |
| <input type="checkbox"/> 115 | EAMODUL | | Keine Zuweisung möglich |
| <input type="checkbox"/> 120 | EAMODUL | | Keine Zuweisung möglich |
| <input type="checkbox"/> 121 | EAMODUL | | Keine Zuweisung möglich |

Abbrechen
Übernehmen

Abb. 95:
E/A-Module konfigurieren

Konfiguration aufrufen

- 1 Klicken Sie auf den jeweiligen Button in deren Zeile, um die Konfiguration der einzelnen E/A-Module aufzurufen.

Basisvorgaben

In diesem Register wird die Informationsübersicht über das aktuell ausgewählte E/A-Modul angezeigt.

Abb. 96:
Grundlegende
Informationen zum
ausgewählten
E/A-Modul

/ Systemkonfiguration / Busteilnehmer / E/A-Module / Basisvorgaben

E/A-Modul auswählen: 002 EAMODUL

E/A-Module anzeigen: -- bitte Auswählen--

Basisvorgaben Eingänge Ausgänge

TSB-Adresse: 002

Name: EAMODUL

Gerätetyp: EA-Erweiterung 901-20

gekoppeltes Terminal: # 001 1385 NOTAUF - Adr. 1

Versionsnummer: 2.0

Funktionsvorlagen:

Zuordnung Funktionsvorlage: *00 Koppelung an GLT (?)

Neue Funktionsvorlage

Individuelle Einstellungen vornehmen. Achtung! Nur für Experten!

Konfigurationsübersicht Abbrechen Übernehmen

- 1 Wählen Sie in den Pulldown-Menüs das gewünschte E/A-Modul, bzw. die gewünschte Sortierreihenfolge aus.
- ⇒ Die **Konfigurationsübersicht** wird in einer verlinkten HTML-Datei erstellt.

Abb. 97:
HTML-Link
erzeugen

Erstellung erfolgreich

! Die Erstellung ist abgeschlossen. Durch Klick mit der rechten Maustaste auf den Link können Sie das Dokument speichern:
[20200720_1519_IOMO_002_DOCU.html](#) (~9 KB)

Schließen

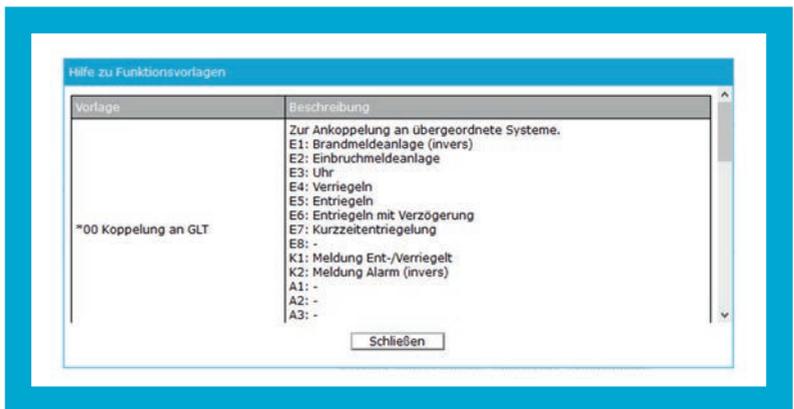
- 2 Klicken Sie auf den Link
 - 2.1 mit einem Rechtsklick, um die Datei lokal zu speichern.
 - 2.2 mit einem Linksklick, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen.

Abb. 98:
Hilfe zu Funktions-
vorlagen aufrufen



- Wenn Sie auf das Fragezeichen klicken, wird Ihnen eine Hilfe zu den Funktionsvorlagen angezeigt.

Abb. 99:
Hilfe zu Funktions-
vorlagen anzeigen



- Um die Eingabe weiterer Werte freizuschalten, müssen Sie ein Häkchen bei *Nur für Experten* setzen und die Eingabe mit **Übernehmen** bestätigen.



Hinweis!

Neue Funktionsvorlagen erstellen funktioniert bei allen Busteilnehmern auf gleiche Weise. Siehe auch „Funktionsvorlagen“, Seite 77.

Eingänge

Hier können Sie die einzelnen Eingänge des gewählten E/A-Moduls konfigurieren.

Abb. 100:
Eingänge des
E/A-Moduls
konfigurieren

The screenshot shows the configuration interface for the selected E/A module (002 EAMODUL). The 'Eingänge' tab is active, displaying a list of six input channels. Each channel is configured with a terminal number, a function, and an inversion status. The 'Zuordnung' (Assignment) is set to 'innen' for all channels.

| Eingang | Klemme | Eingang invertiert | Zuordnung | Funktion |
|------------|--------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Eingang 1: | 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | innen | Brandmeldeanlage |
| Eingang 2: | 10 | <input type="checkbox"/> | innen | Einbruchmeldeanlage |
| Eingang 3: | 12 | <input type="checkbox"/> | innen | Uhrenkontakt - schließt, öffnet |
| Eingang 4: | 14 | <input type="checkbox"/> | innen | Verriegeln |
| Eingang 5: | 18 | <input type="checkbox"/> | innen | Entriegeln |
| Eingang 6: | 19 | <input type="checkbox"/> | innen | Entriegeln mit Verzögerung |

Sie können jeder Klemme folgende Funktionen zuweisen:

Eingang invertiert

- *Häkchen gesetzt* bedeutet, dass das Eingangssignal invertiert wird.
- *Kein Häkchen* bedeutet, dass das Eingangssignal nicht invertiert wird.



Hinweis!

Um einen Eingang invertieren zu können muss eine Funktion ausgewählt werden.

Zuordnung (zusätzliche Information für den Nutzer)

Aktuell ohne Funktion

Ausgänge

Hier können Sie die einzelnen Ausgänge des gewählten Terminals konfigurieren.

Abb. 101:
Ausgänge des
E/A-Moduls
konfigurieren



Allgemein

Sie können jeder Klemme folgende Funktion zuweisen:

Ausgang invertiert

- *Häkchen gesetzt* bedeutet, dass das Ausgangssignal invertiert wird.
- *Kein Häkchen* bedeutet, dass das Ausgangssignal nicht invertiert wird.

Türstatus

Sie können hier festlegen, wie sich der Türstatus auf die einzelnen Ausgänge des E/A-Moduls auswirken soll.

Steuerung

Sie können hier den einzelnen Ausgängen verschiedene Steuerfunktionen zuweisen.

Alarmmeldungen

Sie können hier den einzelnen Ausgängen verschiedene Alarmmeldungen zuweisen. Es können natürlich auch mehrere Alarmmeldungen einem Ausgang zugewiesen werden.

Statische Pegel

Sie können hier definieren, ob auf einen Ausgang ein statischer Pegel (permanente Bestromung) anliegen soll oder nicht.

- Permanent *AUS*: keine Bestromung
- Permanent *EIN*: permanente Bestromung



Hinweis!

Es erfolgt keinerlei Plausibilitätsprüfung Ihrer eingegebenen Werte!



Busteilnehmer / Tableaus

In diesem Bereich können Sie sich alle erkannten Tableaus anzeigen lassen und deren Bezeichnung ändern.

Abb. 102:
Tableaus sortieren



- 1 Wählen Sie im Pulldown-Menü die gewünschte Sortierreihenfolge aus.
⇒ Sie haben die Sortierreihenfolge festgelegt.

[Bezeichnung]

Hier können Sie jedem Tableau eine beliebige Bezeichnung geben.

- 1 Klicken Sie
 - 1.1 auf **Abbrechen** zum Beenden der Eingabe ohne zu speichern oder
 - 1.2 Klicken Sie auf **Übernehmen** zum Speichern.

Konfiguration aufrufen

Um die Konfiguration der einzelnen Tableaus aufzurufen klicken, Sie auf den jeweiligen Button  in dessen Zeile.



Hinweis!

Es können keine Konfigurationen vorgenommen werden (nur Anzeige).

Basisvorgaben

Hier sehen Sie nun eine allgemeine Informationsübersicht über das aktuell ausgewählte Tableau.

Abb. 103:
Basisvorgaben des
ausgewählten
Tableaus

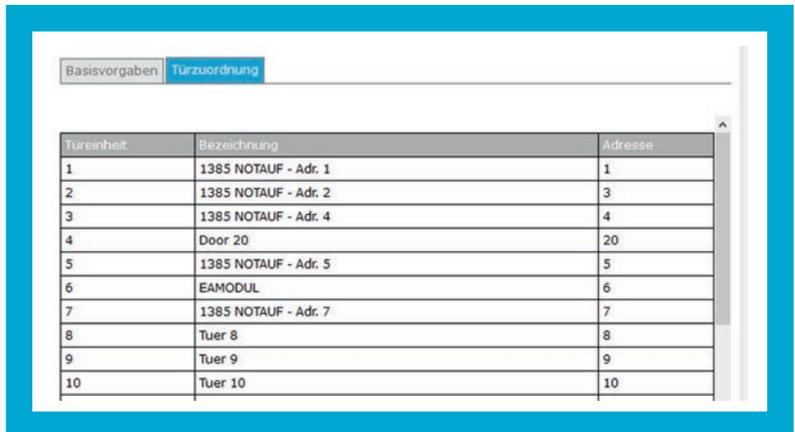


- 1 Wählen Sie in den Pulldown-Menüs das gewünschte Tableau bzw. die gewünschte Sortierreihenfolge aus.
⇒ Sie haben die Sortierreihenfolge ausgewählt.

Türzuordnung

Hier erhalten Sie eine Listenübersicht der Türeinheiten, deren Bezeichnung und deren Adresse.

Abb. 104:
Liste der Tür-
einheiten und
deren Adressen



| Türeinheit | Bezeichnung | Adresse |
|------------|----------------------|---------|
| 1 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | 1 |
| 2 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | 3 |
| 3 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | 4 |
| 4 | Door 20 | 20 |
| 5 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | 5 |
| 6 | EAMODUL | 6 |
| 7 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | 7 |
| 8 | Tuer 8 | 8 |
| 9 | Tuer 9 | 9 |
| 10 | Tuer 10 | 10 |



Gruppenverwaltungen / Gruppen

Hier erhalten Sie eine Listenübersicht der Gruppen, deren Funktion und deren Terminal.

Hinweis!

Eine Gruppe ist eine Zusammenfassung von Terminals (z. B. Türen zu einem Sicherheitsbereich oder Außentüren).

Sie können max. 64 Gruppen erstellen und diesen Funktionen zuordnen. So können Sie z. B. Sicherheitsbereiche zusammenfassen, um beispielweise in einer Gruppe einen Alarm auszulösen oder alle Türen einer Gruppe zu verriegeln.

Abb. 105:
 Liste der
 angelegten
 Gruppen

| / Systemkonfiguration / Gruppenverwaltung / Gruppen | | | | |
|---|-----|------------------|------------------|--|
| | # | Gruppe | Funktion | Terminal |
| > | 001 | Uhr | Uhrenkontakt | 001 1385 NOTAUF - Adr. 1 003 1385 NOTAUF - Adr. 2 |
| > | 002 | Gruppe 2 | Alarm | 001 1385 NOTAUF - Adr. 1 003 1385 NOTAUF - Adr. 2 |
| > | 003 | Fire alarm Group | Brandmeldeanlage | |
| > | 004 | Gruppe 4 | Verriegeln | |
| > | 005 | Gruppe 5 | Alarm | |
| > | 006 | Gruppe 6 | - | |
| > | 007 | Gruppe 7 | - | |
| > | 008 | Gruppe 8 | - | |
| > | 009 | Gruppe 9 | - | |
| > | 010 | Gruppe 10 | - | |
| > | 011 | Gruppe 11 | - | |
| > | 012 | Gruppe 12 | - | |

Konfiguration aufrufen

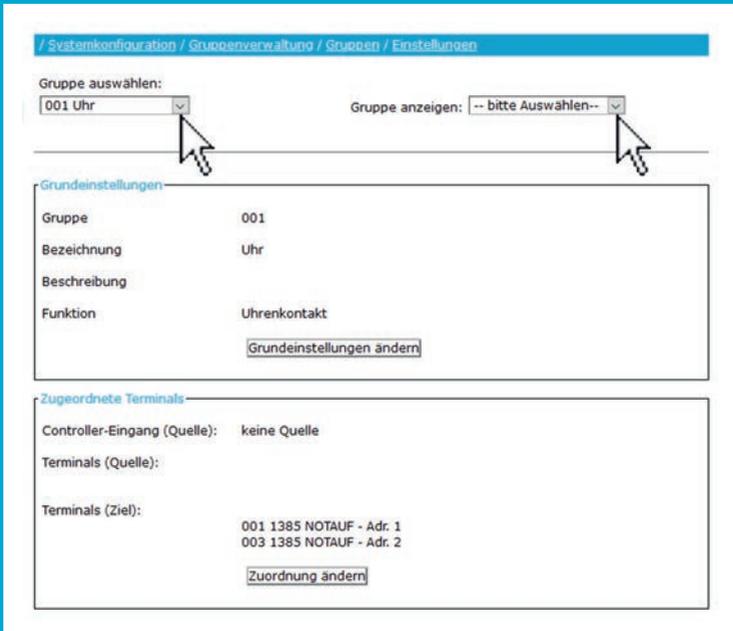
- 1 Um die Konfiguration der einzelnen Gruppen aufzurufen klicken, Sie auf den jeweiligen Button  in deren Zeile.



Hinweis!

Es erfolgt keinerlei Plausibilitätsprüfung Ihrer eingegebenen Werte!

Abb. 106:
Konfiguration
einzelner Gruppen



Grundeinstellungen

| | |
|--------------|--------------|
| Gruppe | 001 |
| Bezeichnung | Uhr |
| Beschreibung | |
| Funktion | Uhrenkontakt |

[Grundeinstellungen ändern](#)

Zugeordnete Terminals

| | |
|------------------------------|--|
| Controller-Eingang (Quelle): | keine Quelle |
| Terminals (Quelle): | |
| Terminals (Ziel): | 001 1385 NOTAUF - Adr. 1 003 1385 NOTAUF - Adr. 2 |

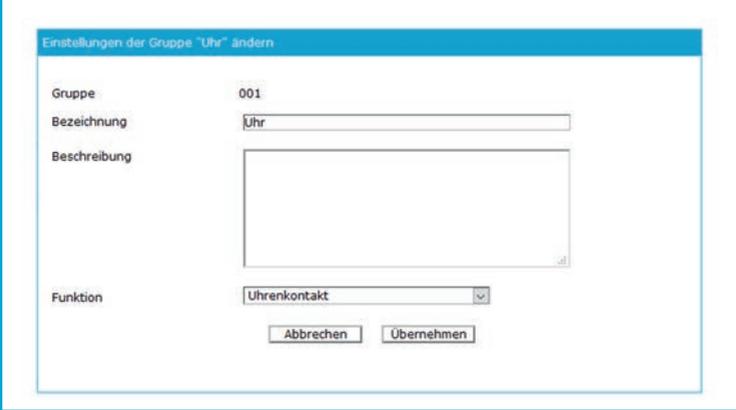
[Zuordnung ändern](#)

- Über *Gruppe anzeigen* können Sie die Gruppen nach Gruppennummer oder Bezeichnung sortieren.
- Über ein Pulldown-Menü können Sie die einzelnen Gruppen auswählen, um die Grundeinstellungen und die zugeordneten Terminals einzusehen oder zu ändern.

Grundeinstellungen

- 1 Klicken Sie auf **Grundeinstellungen ändern** , um die Grundeinstellungen einer Gruppe zu ändern.

Abb. 107:
Grund-
einstellungen einer
Gruppe ändern



The screenshot shows a dialog box titled "Einstellungen der Gruppe 'Uhr' ändern". It contains the following fields and controls:

- Gruppe:** 001
- Bezeichnung:** Uhr
- Beschreibung:** A large empty text area.
- Funktion:** Uhrenkontakt (selected in a dropdown menu)
- Buttons:** Abbrechen and Übernehmen

Die Bezeichnung der Gruppen können Sie hier individuell ändern, um so bei möglichen 64 Gruppen eine schnelle Identifikation zu gewährleisten.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit die Gruppen mit einer Beschreibung zu versehen. Hier können Sie z. B. die Funktion der Gruppen genauer beschreiben oder diese mit anderen Informationen füllen.

Ein Terminal kann mehreren Gruppen zugeordnet werden.

Die Gruppenfunktion erleichtert Ihnen eine schnelle Zuordnung der Terminals zu den einzelnen vordefinierten Funktionen.

Diese Funktionen sind bei der Auslieferung vorhanden und können nicht verändert werden.

Sie können jeder Gruppe eine Funktion zuordnen, indem Sie Terminals zu einer Gruppe zusammenfassen und diesen einzelnen Gruppen Funktionen zuordnen.

Die Funktionen sind in folgende **3 Grundfunktionen** unterteilt:

- Steuerfunktionen
- Schleusenzuordnung
- zentrale Meldungen

Über ein Pulldown-Menü können Sie die Funktionen auswählen, um diese der zuvor gewählten Gruppe zuzuordnen.

Funktionen

Abb. 108:
Funktionen
auswählen und
einer Gruppe
zuordnen



Steuerfunktionen

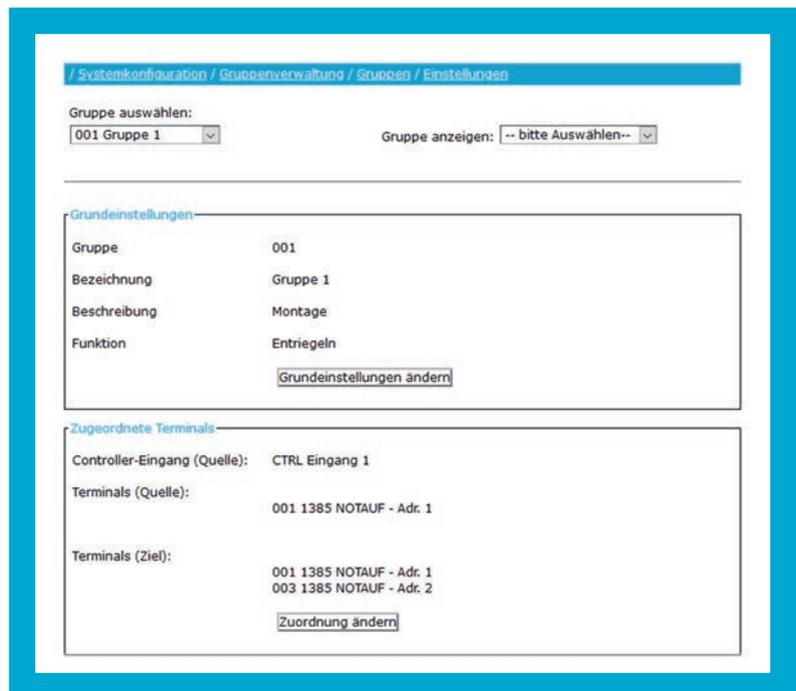
Die Grundfunktion *Steuerfunktionen* beinhaltet folgende Funktionen:

Abb. 109:
Steuerfunktionen
aufrufen



Beispiel *Steuerfunktion* Entriegeln:

Abb. 110:
Beispiel für
Steuerfunktion



Zugeordnete Terminals

- 1 Klicken Sie auf **Zuordnung ändern** , um die Zuordnung der Terminals zu ändern.



Hinweis!

Die Masken sind und abhängig von der zuvor gewählten Grundfunktion.

Abb. 111:
Zuordnung der
Terminals ändern

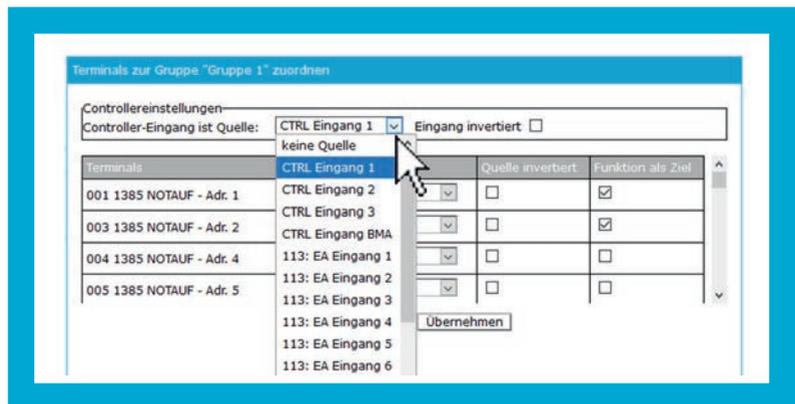


Abb. 112:
Zuordnung der
Terminals ändern
(Detail)



Controller Eingang ist Quelle bestimmt den Eingang des Controllers und dieser kann auch bei Bedarf invertiert werden.

Über die Pulldown-Menüs können Sie neben den Controller (Ein- und auch Ausgängen) auch E/A Erweiterung des 970-TSBC-20 ansprechen. Diese E/A Module müssen in einem speziellen Adressbereich liegen (siehe „Abhängigkeiten in der Adresszuordnung“, Seite 13).

Ob Ein- oder Ausgang hängt von der zuvor gewählten Gruppen- Funktion ab.

- 1 Klicken Sie
 - 1.1 auf **Abbrechen** zum Beenden der Eingabe ohne zu speichern oder
 - 1.2 Klicken Sie auf **Übernehmen** zum Speichern.

Für die einzelnen Terminals können Sie ebenfalls die *Funktion als Quelle* definieren und diese bei Bedarf invertieren. Damit haben Sie die Möglichkeit sowohl zentrale Eingänge wie auch Eingänge an Terminals zu verwenden. Bei den Terminals ist dies unabhängig von der eigentlich im Terminal konfigurierten Funktion. Die *Funktion als Quelle* ist der Auslöser einer Funktion, beispielsweise ein Terminal Eingang dem eine *Steuerfunktion* zugeordnet ist.

Es ist möglich nicht nur einen Auslöser zu konfigurieren und so können Sie hier mehrere Terminals einer Gruppe zuordnen die eine Funktion auslösen sollen.

Mit der Auswahl *als Ziel* wird die Gruppe von Türen definiert, welche durch eine Steuerfunktion angesteuert werden sollen, um beispielsweise durch einen Brandmeldealarm von zentraler Stelle angesteuert zu werden.

Abb. 113:
Beispiel für eine
Gruppe von Türen

The screenshot displays a configuration window with two main sections. The top section, titled 'Grundeinstellungen', contains the following data:

| | |
|--------------|------------|
| Gruppe | 001 |
| Bezeichnung | Gruppe 1 |
| Beschreibung | Montage |
| Funktion | Entriegeln |

Below this table is a button labeled 'Grundeinstellungen ändern'.

The bottom section, titled 'Zugeordnete Terminals', contains the following data:

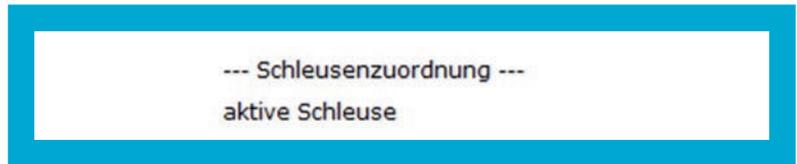
| | |
|------------------------------|---|
| Controller-Eingang (Quelle): | CTRL Eingang 1 |
| Terminals (Quelle): | 001 1385 NOTAUF -Adr. 1 003 1385 NOTAUF -Adr. 2 008 Tuer 8 011 Tuer 11 |
| Terminals (Ziel): | 001 1385 NOTAUF -Adr. 1 003 1385 NOTAUF -Adr. 2 |

Below this table is a button labeled 'Zuordnung ändern'.

Schleusenzuordnung

Die Grundfunktion *Schleusenfunktion* beinhaltet die Funktion aktive Schleuse, wodurch Sie wie im nachfolgenden Beispiel die Schleusenzuordnung realisieren können:

Abb. 114:
Schleusen-
zuordnung



Beispiel Schleusenfunktion

Die Gruppenfunktion ermöglicht Ihnen auch die Einrichtung von Sicherheits-schleusen mit zwei oder mehr Türen.

Schleusenfunktionen sind in medizinischen Einrichtungen, Laboren und in Produktionsbereichen häufig anzutreffen. Dabei muss erst eine Tür schließen, bevor eine andere geöffnet werden kann. Die anderen Türen müssen dann gesperrt werden, dies wird durch entsprechende Lichtsignale an den Endgeräten angezeigt.

Die Aufgabenstellung für dieses Beispiel lautet:

In einem Schleusenbereich darf je Raum nur jeweils eine Türe geöffnet sein.

- 1 Legen Sie zunächst Ihre Gruppen entsprechend Ihrem Schleusenbereich fest. Diese können Sie wie zuvor beschrieben bezeichnen.
In diesem Beispiel entspricht die Gruppe dem abgebildeten Raum.

Abb. 115:
Beispiel für eine
Gruppe mit
Schleusenfunktion

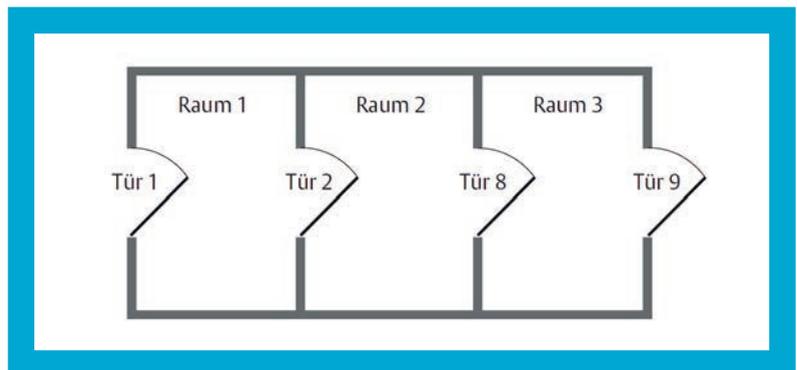
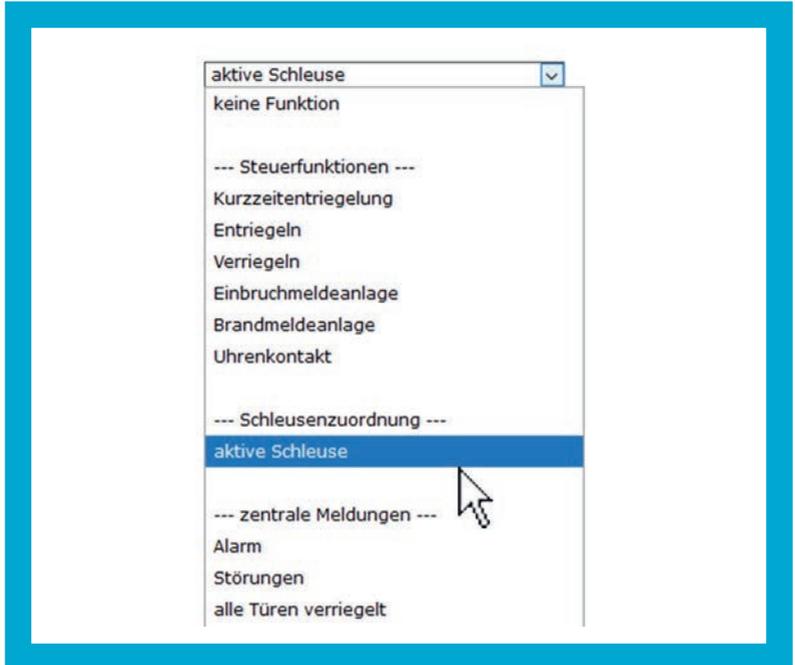


Abb. 116:
Funktion aktive
Schleuse
zuordnen



2 Als nächstes ordnen Sie Ihren Gruppen die Funktion *aktive Schleuse* zu.

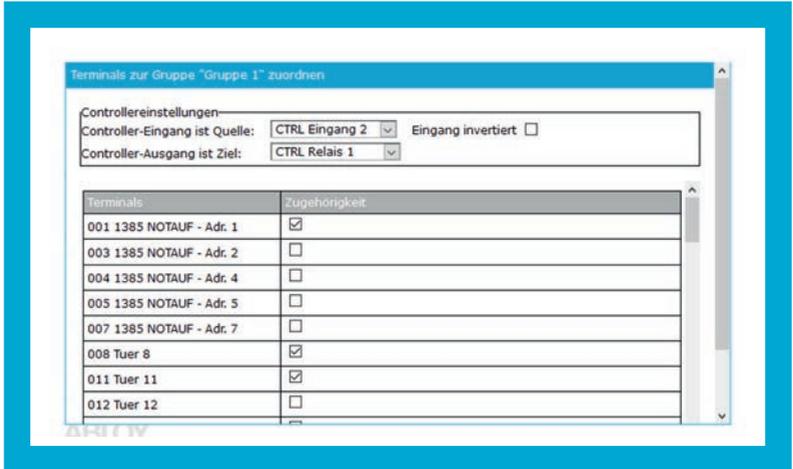
Matrix Schleusenabhängigkeit

Tab. 2:
Matrix
Schleusen-
abhängigkeit

| vz | Funktion | Tür 1 | Tür 2 | Tür 8 | Tür 9 |
|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Gruppe 1 | aktive Schleuse | X | X | | |
| Gruppe 2 | aktive Schleuse | | X | X | |
| Gruppe 3 | aktive Schleuse | | | X | X |

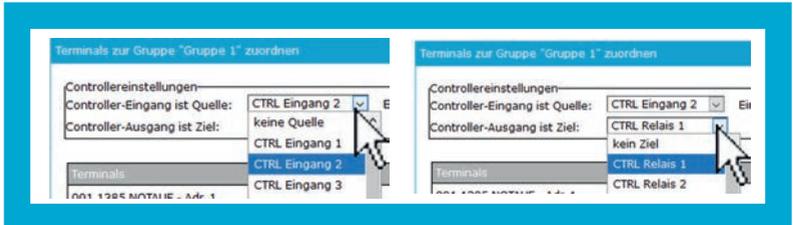
- Um die Schleusenabhängigkeit entsprechend der Matrix zu konfigurieren, müssen Sie als nächstes die Terminals (Tür 1-9) zuordnen.
- Wählen Sie die entsprechende Gruppe aus.
- Klicken Sie auf **Zuordnung ändern**, um Zugehörigkeit zu konfigurieren.

Abb. 117:
Gruppen-
zugehörigkeit der
Terminals



- 6 Wählen Sie wie in der Matrix dargestellt die Terminals (Tür) entsprechend ihrer Gruppenzugehörigkeit aus.
- 7 Soll die Schleusenfunktion über einen Eingang deaktiviert und der Schleusenstatus über einen Ausgang signalisiert werden, definieren Sie dies über die Pull-Down-Menüs *Controllereinstellungen*.

Abb. 118:
Terminals zur
Gruppe Schleuse
zuordnen



- 8 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **Übernehmen** .
⇒ Sie haben die Schleusenzugehörigkeit zugewiesen.
In der folgenden Darstellung sehen Sie als Beispiel die Abhängigkeiten, die in der Aufgabe gestellt und in einer ähnlichen Weise in jeder Schleuse realisiert werden.

Abb. 119:
angelegte Gruppen
Schleuse mit
zugehörigen
Terminals

| / Systemkonfigurationen / Gruppenverwaltung / Gruppen | | | |
|---|------------------|------------------|--|
| # | Gruppe | Funktion | Terminal |
| 001 | Gruppe 1 | aktive Schleuse | 001 1385 NOTAUF -Adr. 1 008 Tuer 8 011 Tuer 11 |
| 002 | Gruppe 2 | Alarm | 001 1385 NOTAUF -Adr. 1 003 1385 NOTAUF -Adr. 2 |
| 003 | Fire alarm Group | Brandmeldeanlage | |
| 004 | Gruppe 4 | Verriegeln | |
| 005 | Gruppe 5 | Alarm | |



Hinweis!

Bei Dauerentriegelung wird die Schleusenfunktion außer Kraft gesetzt. Je Gruppe mit der Funktion *aktive Schleuse* lässt sich nur eine Türe über die Kurzzeitentriegelung für eine Begehung entriegeln. Übersteuern kann man diese Abhängigkeit durch die Anforderung einer Dauerentriegelung. Um eine versehentliche Dauerentriegelung zu vermeiden, sollte eine Aktivierungsverzögerung dafür eingestellt werden.

Abb. 120:
Wartezeit festlegen

Hier wird eine Wartezeit eingestellt, welche nach dem Öffnen und Schließen einer Tür alle Türen der Gruppe 2 für eine Kurzzeitentriegelung sperrt. z. B.: Die Zeit wird für einen Luftaustausch verwendet.

Funktionale Abhängigkeiten bei aktiver Schleusenfunktion

Ist eine Tür in eine oder mehrere Schleusengruppen integriert und die Schleusenfunktion aktiv sind folgende Gruppenfunktionen bei der betreffenden Tür deaktiviert:

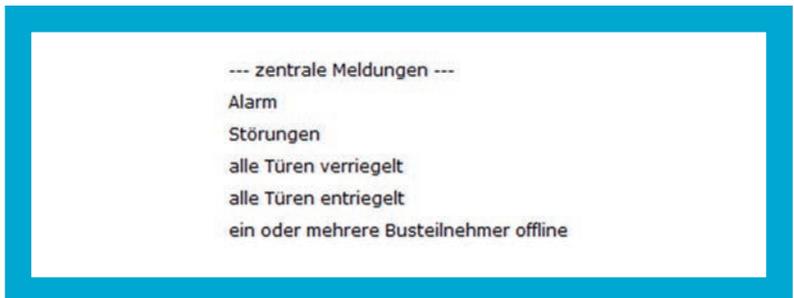
- Verriegeln
- Entriegeln
- Kurzzeitentriegelung
- Uhrenkontakt - schließt, öffnet

Zudem ist beim Bedientableau 925 die Taste *Zentral Ver- und Entriegelung* und der Eingang Schaltuhr ohne Funktion bei der betreffenden Tür.

Zentrale Meldungen

Die Grundfunktion *zentrale Meldungen* beinhaltet folgende Funktionen:

Abb. 121:
Zentrale
Meldungen
aufrufen



Funktion Alarm

Mit der Alarmfunktion können Sie einem bestimmten Terminal eine Alarmfunktion zuordnen.

Abb. 122:
Funktion Alarm
zuordnen

/ Systemkonfiguration / Gruppenverwaltung / Gruppen / Einstellungen

Gruppe auswählen: 001 Gruppe 1 Gruppe anzeigen: -- bitte Auswählen--

Grundeinstellungen

| | |
|--------------|----------|
| Gruppe | 001 |
| Bezeichnung | Gruppe 1 |
| Beschreibung | Montage |
| Funktion | Alarm |

Grundeinstellungen ändern

Zugeordnete Alarmer

Alarmer

Zuordnung ändern

Zugeordnete Terminals

| | |
|----------------------------|---------------|
| Controller-Ausgang (Ziel): | CTRL Relais 1 |
| Terminals (Quelle): | |

Zuordnung ändern



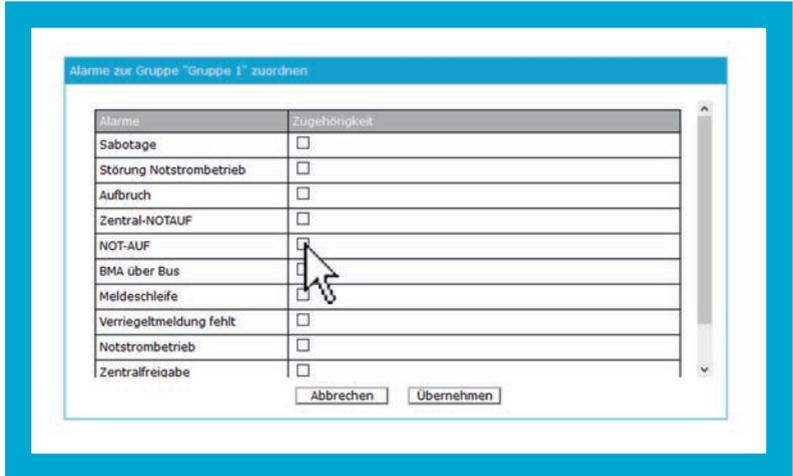
Hinweis!

Die Masken sind und abhängig von der zuvor gewählten Grundfunktion.

Zugeordnete Alarmer

- 1 Klicken Sie auf **Zuordnung ändern**, um die Zuordnung der Alarmer auszuwählen oder zu ändern.

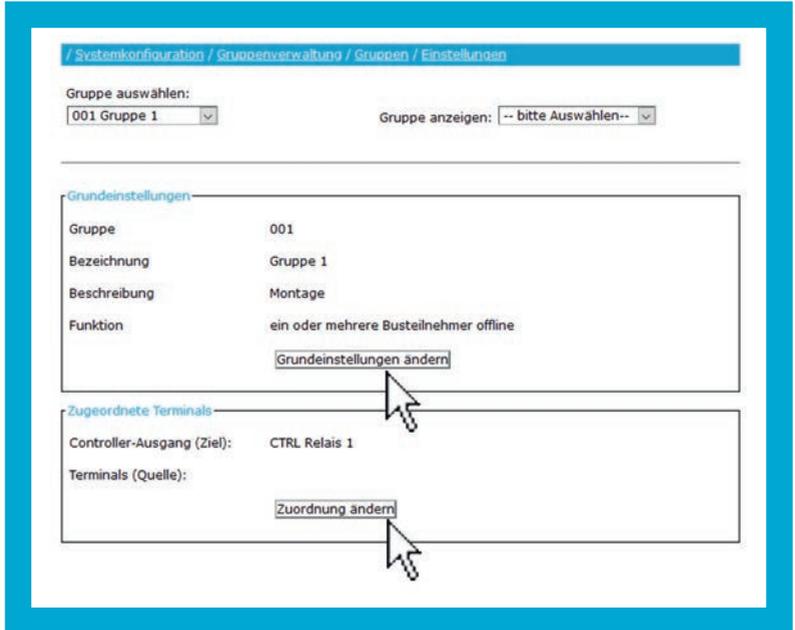
Abb. 123:
Zuordnung der
Alarmer ändern



Mit einem Maus-Klick können Sie anschließend die Zugehörigkeit eines Alarms der jeweiligen Gruppe zuordnen. Die Grundfunktion *Zentrale Meldungen* beinhaltet außer den Alarmen, bei der Sie zusätzlich die Alarmer zuordnen können, auch die Meldefunktionen wie *Störungen, alle Türen verriegelt* usw., um beispielsweise mit einem oder mehreren Terminals eine Meldung über einen zentralen Ausgang, z. B. Controller oder E/A Modul, auszulösen.

Durch die Zuordnung der Terminals als Quelle zu einer Gruppe erfolgt die Auswahl der betreffenden Türen.

Abb. 124:
Zuordnung der
Terminals zu einer
Gruppe





Gruppenverwaltung / Übersicht Terminals

Hier erhalten Sie eine Listenübersicht der Terminals und deren zugeordnete Gruppen.

Abb. 125:
Anzeige Übersicht
Terminals

| / Systemkonfiguration / Gruppenverwaltung / Übersicht Terminals | | |
|---|----------------------|---------------------|
| # | Terminal | Zugeordnete Gruppen |
| 001 | 1385 NOTAUF - Adr. 1 | > 002 Gruppe 2 |
| 003 | 1385 NOTAUF - Adr. 2 | > 002 Gruppe 2 |
| 004 | 1385 NOTAUF - Adr. 4 | |
| 005 | 1385 NOTAUF - Adr. 5 | |
| 007 | 1385 NOTAUF - Adr. 7 | |
| 008 | Tuer 8 | |
| 011 | Tuer 11 | |
| 012 | Tuer 12 | |
| 013 | Tuer 13 | |
| 014 | Tuer 14 | |
| 015 | Tuer 15 | |
| 016 | Tuer 16 | |
| 017 | Tuer 17 | |
| 018 | Tuer 18 | |
| 019 | Tuer 19 | |
| 020 | Door 20 | |
| --- | - - - | |



TSB Web Control Panel/ Einstellungen

In diesem Bereich können Sie Einstellungen und Zuordnungen der Tableaus vornehmen.

Zur Bedienung des virtuellen Tableaus siehe separates Handbuch *TSBC Web Control Panel* (D01256xx).

Für diesen Bereich müssen Sie zunächst die Lizenzaktivierung durchführen (siehe hierzu Kapitel „TSB-Controller/Systemlizenzen“ auf Seite 70).

Der Zugriff kann immer nur von einem Rechner zur gleichen Zeit erfolgen! Die Lizenz ist beschränkt auf einen Teilnehmer (1 IP-Adresse) pro Tableau d.h. für jeden weiteren Zugriff ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich. Die Gesamtzahl der Lizenzen ist auf 5 limitiert.

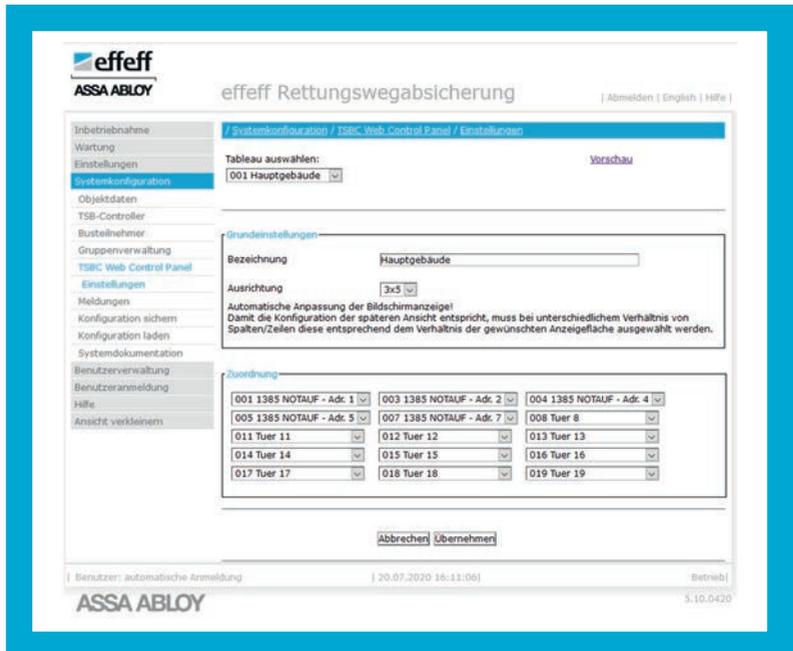
Abb. 126:
Einstellungen der
Tableaus ändern



- 1 Klicken Sie auf *Einstellungen* links im Menü oder wählen Sie das gewünschte Tableau in der Übersicht, um zu den Einstellungen zu gelangen.
- ⇒ Sie haben die Einstellungen aufgerufen.

Abb. 127:
Grundeinstellungen
von Tableaus

Einstellungen



Im Feld *Grundeinstellungen* kann die Bezeichnung des Tableaus und die Ausrichtung verändert werden.

- Klicken Sie hierzu in das Entsprechenden Feld oder wählen Sie die gewünschte Ausrichtung aus dem Pulldown-Menü aus und bestätigen Sie die Änderungen mit **Übernehmen**.
- Je nach gewünschter und zuvor gewählter Ausrichtung können Sie im Feld *Zuordnung* die Zuordnung der Türen und Gruppen bestimmen und übernehmen.



Hinweis!

Die gewählten Einstellungen können Sie mit dem Klick auf den Link *Vorschau* überprüfen und ggf. nochmals wie zuvor beschrieben ändern. Die Vorschau für das gewählte Tableau geht in einem separaten Fenster auf. Die Adresse aus der Adresszeile des Browserfensters ist die Adresse, die später der Benutzer des Tableaus benötigt. Der Nutzer muß zuvor angelegt werden (siehe Kapitel „Benutzerverwaltung“, Seite 127).

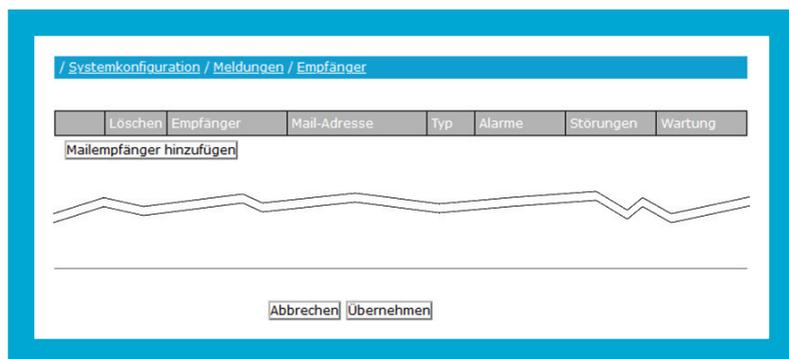


Meldungen / Empfänger

In diesem Bereich können Sie alle Meldungsempfänger und deren Daten anzeigen lassen, deren Daten ändern bzw. löschen und neue Meldungsempfänger anlegen.

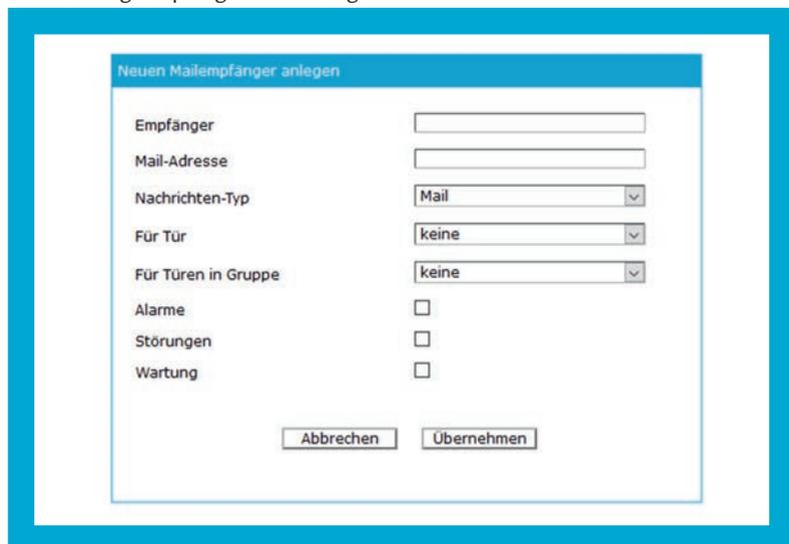
Die Meldungsempfänger erhalten je nach Einstellung eine E-Mail/SMS, wenn für die zugeordneten Terminals/Gruppen Alarme, Störungen oder Wartungsarbeiten anliegen.

Abb. 128:
Anzeige der
Meldungs-
empfänger



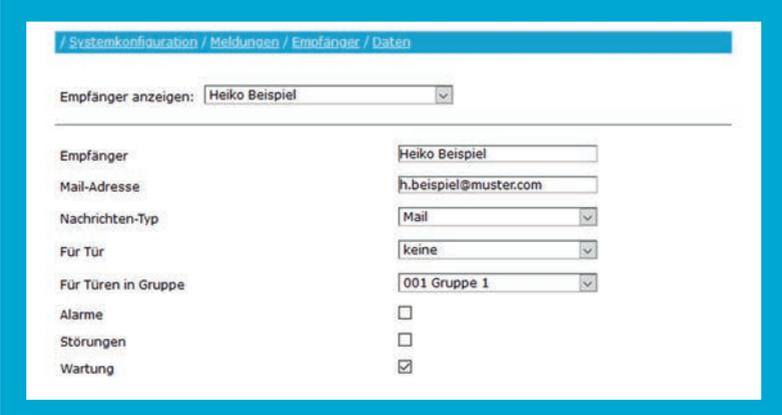
- 1 Klicken Sie auf den Button **Mailempfänger hinzufügen** , um einen neuen Meldungsempfänger hinzuzufügen

Abb. 129:
neuen Meldungs-
empfänger
anlegen



- 2 Klicken Sie auf den jeweiligen Button  in deren Zeile, um die Konfiguration der einzelnen Mailempfänger aufzurufen.

Abb. 130:
Meldungs-
empfänger
konfigurieren



| | |
|---|-------------------------------------|
| / Systemkonfiguration / Meldungen / Empfänger / Daten | |
| Empfänger anzeigen: | Heiko Beispiel |
| Empfänger | Heiko Beispiel |
| Mail-Adresse | h.beispiel@muster.com |
| Nachrichten-Typ | Mail |
| Für Tür | keine |
| Für Türen in Gruppe | 001 Gruppe 1 |
| Alarme | <input type="checkbox"/> |
| Störungen | <input type="checkbox"/> |
| Wartung | <input checked="" type="checkbox"/> |

Empfänger

Hier können Sie einen Empfängernamen eintragen, der zu einem bestimmten Anlass (Störung, Wartung, Alarm) benachrichtigt werden soll.

Mail-Adresse

Hier tragen Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein, unter der dieser benachrichtigt werden soll.

Nachrichten-Typ

Als Nachrichtentyp steht über ein Pulldown-Menü Mail oder SMS zur Verfügung.

Für Tür

Hier können Sie eine bestimmte Tür über ein Pulldown-Menü auswählen, bei der die Benachrichtigung erfolgen soll.

Für Türen in Gruppe

Hier können Sie eine bestimmte Gruppe über ein Pulldown-Menü auswählen bei der benachrichtigt werden soll.

Alarme, Störungen, Wartung

Mit dieser Auswahl legen Sie fest bei welchem Anlass der Empfänger benachrichtigt werden soll.



Abb. 131:
Einstellungen
vornehmen

Meldungen / Einstellungen

Alle Felder zu den Einstellungen müssen ausgefüllt werden, zum Beispiel ist das Feld *Absender* wichtig, damit ein Empfänger weiß, wer die Meldung gesendet hat.

 A screenshot of a web-based configuration interface. The title bar reads '/ Systemkonfiguration / Meldungen / Einstellungen'. The page is divided into three main sections:

- Mail:** Contains input fields for 'Host' (smtp.muster.de), 'Absender' (mustermann@muster.de), 'Absender-Name' (FT-Manager), 'SMTP-Port (Standard: 25)' (25), 'Login' (mustermann@muster.de), and 'Passwort' (masked with dots).
- SMS:** Contains a 'Betreff-Passwort' input field.
- Mailserver Zertifikat:** Contains a 'CA Zertifikat (name.prt)' label, a radio button, and a file selection button labeled 'Datei auswählen | Keine Da...sgewählt'. Below it is a 'Zertifikat hinzufügen' button.

Host

Je nach Gateway ist es notwendig hier die entsprechende IP zu verwenden. Die IP kann mittels *Ping* ermittelt werden.

Absender

Tragen Sie eine erreichbare Absender E-Mail-Adresse ein, da der TSB-Controller keine E-Mail Erwiderung annehmen kann.

Login und Passwort

Hier tragen Sie Ihre Zugangsdaten Ihres Mail Account ein, damit die Nachrichten verschickt werden können.

Sie können durch das Auslösen eines Events z. B. Alarm an der Türe einen Test durchführen um die Funktionalität der Einstellungen zu prüfen.

CA Zertifikat

Hier können Sie ein neues CA-Zertifikat für eine SSL-Verbindung hinzufügen.



Meldungen / Meldungstexte

Hier können Sie die Texte der Meldungen einstellen.

Abb. 132:
Meldungstexte
konfigurieren

/ Systemkonfiguration / Meldungen / Meldungstexte

Nachrichtentext anzeigen: SMS - Alarm v

Nachrichtentext:
 %SPWD%
 Alarm: %TITLE%
 %EVENT%
 %OBJECT%
 %DATE%
 %TIME%

Sprache für Platzhalter: Deutsch v

Erklärung

Folgende Platzhalter können im Nachrichtentext verwendet werden:

| | |
|----------|----------------------------|
| %ADDR% | Adresse des Busteilnehmers |
| %ADMIN% | Adresse des Administrators |
| %EVENT% | Aufgetretenes Ereignis |
| %DATE% | Datum des Ereignis |
| %OBJECT% | Adresse der Anlage |
| %SPWD% | Betreff-Passwort (SMS) |
| %TIME% | Uhrzeit des Ereignis |
| %TITLE% | Name des Busteilnehmers |

Abbrechen
Übernehmen

Über Meldungen wird zuständiges Personal über anstehende Alarmer, Störungen und Wartungsarbeiten informiert.

Meldungen können per E-Mail oder per SMS verschickt werden.

Folgende Meldungen sind bereits vordefiniert:

- Mail - Alarm
- Mail - Störung
- Mail - Wartung
- SMS - Alarm
- SMS - Störung
- SMS - Wartung

Die Platzhalter werden beim Versand der Nachricht automatisch durch die entsprechenden Werte ersetzt.

[Nachrichtentext]

Hier sehen Sie eine Vorschau des Nachrichtentextes.

Die Nachrichtentexte enthalten die notwendigen Informationen (das Gerät, das aufgetretene Ereignis, die Adresse der Anlage, das Datum des Ereignisses, die Uhrzeit des Ereignisses), die das Personal zur Bearbeitung des Ereignisses benötigt.

Sie können die Nachrichtentexte noch individuell abändern.



Achtung!

Wenn Sie den *FT-Manager* auf Werkseinstellung zurücksetzen, werden alle Textänderungen gelöscht.

[Sprache für Platzhalter]

Hier können Sie in einem Pull-down-Menü die Sprache auswählen.

[Erklärung]

Hier erhalten Sie eine Erklärung der Platzhalter, die zur Verfügung stehen.



Konfiguration sichern

In diesem Bereich können Sie auswählen, welche Daten des *FT-Managers* in XML-Dateien gespeichert werden sollen, um diese sichern zu können.

Abb. 133:
Einstellungen für
die Konfigurations-
sicherung
vornehmen

The screenshot shows a web interface for 'Systemkonfiguration / Konfiguration sichern'. Under the heading 'Optionen', there is a table with two columns of configuration types and their corresponding 'Sichern' (Save) checkboxes. At the bottom of the interface is a 'Download' button.

| Konfigurationsart | Sichern | Konfigurationsart | Sichern |
|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Geräteeinstellungen | <input type="checkbox"/> | Statistikinformationen | <input type="checkbox"/> |
| Systemkonfiguration | <input type="checkbox"/> | Wartungsinformationen | <input type="checkbox"/> |
| Benutzerverwaltung | <input type="checkbox"/> | | |
| Funktionsvorlagen | <input type="checkbox"/> | | |



Hinweis!

Bei der Ausführung dieser Funktion kann es im Hintergrund zur reaktionszeitbedingter Verzögerung kommen. Je nach System, Art und Anzahl angeschlossener Geräte kann dies einige Minuten dauern.

- 1 Setzen Sie mit der Maus bei den einzelnen Optionen, die Sie downloaden möchten, jeweils ein Häkchen.
 - 2 Klicken Sie auf **Download** , um die Konfigurationen in verlinkten XML-Dateien zu erstellen.
- ⇒ Die Dateinamen werden automatisch mit den entsprechenden Dateiendungen erstellt.

Abb. 134:
Erstellung der
Sicherungsdateien



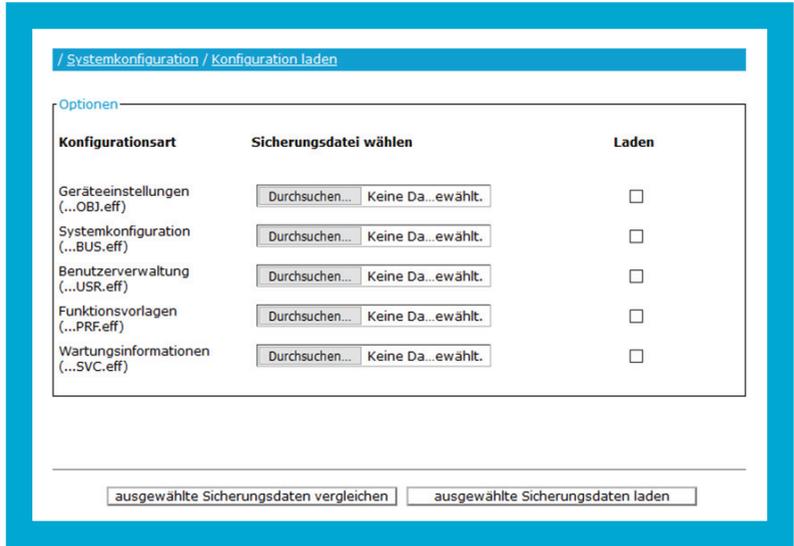
- 3 Klicken Sie mit einem Rechtsklick auf einen Link, um die genannte Datei lokal zu speichern.



Abb. 135:
 Konfigurations-
 datei auswählen

Konfiguration laden

Sie können jederzeit Ihre gesicherten Daten wieder in *FT-Manager* laden, um z. B. bei einem Systemabsturz Ihre Konfiguration wieder herzustellen.



Hinweis!

Bei der Ausführung dieser Funktion kann es im Hintergrund zur reaktionszeitbedingter Verzögerung kommen. Je nach System, Art und Anzahl angeschlossener Geräte kann dies einige Minuten dauern.

- 1 Öffnen Sie mit **Durchsuchen...** ein Auswahlfenster, um die gewünschte Sicherungsdatei auszuwählen.
 - 2 Setzen Sie danach mit der Maus für die zu ladenden Dateien ein Häkchen.
- ⇒ Sie haben eine bestehende Sicherungsdatei geladen.

Folgende Funktionen stehen Ihnen nun zur Verfügung:

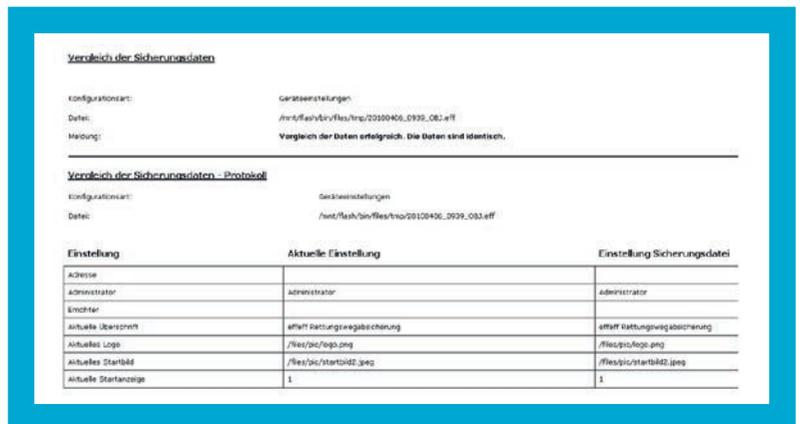
- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausgewählte Sicherungsdaten vergleichen**, um die aktuellen Daten mit den Sicherungsdateien vergleichen zu lassen.
⇒ Das Ergebnis wird Ihnen dann als verlinkte HTML-Seite angezeigt.

Abb. 136:
Link zu HTML-Datei



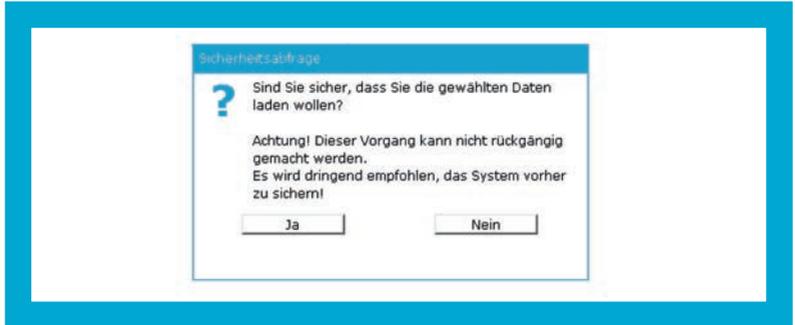
- 2 Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Link, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen.
⇒ Die Datei wird im Browser angezeigt.

Abb. 137:
Datei im Browser anzeigen lassen



- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausgewählte Sicherungsdaten laden**, um die gesicherten Daten in *FT-Manager* zu laden.

Abb. 138:
Sicherheitsabfrage



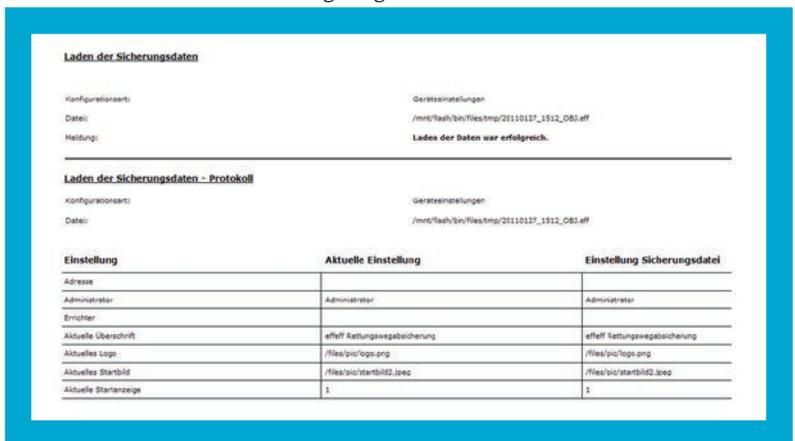
- 4 Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage.
- ⇒ Das Ergebnis wird Ihnen dann als verlinkte HTML-Seite angezeigt.

Abb. 139:
Erstellen einer
verlinkten
HTML-Datei



- 5 Klicken Sie auf den Link, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen.
- ⇒ Die Datei wird im Browser angezeigt.

Abb. 140:
Datei im Browser
anzeigen lassen



- Systemkonfiguration
- Objektdaten
- TSB-Controller
- Busteilnehmer
- Gruppenverwaltung
- TSBC Web Control Panel
- Meldungen
- Konfiguration sichern
- Konfiguration laden
- Systemdokumentation

Systemdokumentation

In diesem Bereich können Sie einzelne oder alle Systemeinstellungen und Konfigurationen auswählen, um diese Informationen anzuzeigen, speichern und ausdrucken zu können.

Abb. 141:
Systemdokumentation
konfigurieren

The screenshot shows a web interface for system documentation. At the top, there is a breadcrumb path: **/ Systemkonfiguration / Systemdokumentation**. Below this is a table with two columns: **Dokumentation** and **Auswahl**. The table lists various configuration items, each with a checkbox in the **Auswahl** column. The items are:

- Deckblatt
- Objektdaten
- Geräteeinstellungen
- Busteilnehmer
- Terminals
 - 001 - 1385 NOTAUF -Adr. 1
 - 003 - 1385 NOTAUF -Adr. 2
 - 004 - 1385 NOTAUF -Adr. 4
 - 005 - 1385 NOTAUF -Adr. 5
 - 007 - 1385 NOTAUF -Adr. 7
 - 008 - Tuer 8
 - 011 - Tuer 11
 - 012 - Tuer 12
 - 013 - Tuer 13

At the bottom of the interface, there are three buttons: **Alles Auswählen**, **Alles Abwählen**, and **Download**.



Hinweis!

Bei der Ausführung dieser Funktion kann es im Hintergrund zur reaktionszeitbedingter Verzögerung kommen. Je nach System, Art und Anzahl angeschlossener Geräte kann dies einige Minuten dauern.

- 1 Markieren Sie die gewünschten Systemeinstellungen und Konfigurationen..
 - Über **Alles auswählen** können Sie alles markieren.
 - Über **Alles abwählen** können Sie alle Markierungen zurücksetzen
- 2 Klicken Sie auf **Download** , um die ausgewählten Systemeinstellungen und Konfigurationen in einer verlinkten HTML-Datei erstellen zu lassen.

Abb. 142:
Systemdokumentation
konfigurieren



- 3 Klicken Sie auf den Link
 - 3.1 mit einem Rechtsklick, um die Datei lokal zu speichern.
 - 3.2 mit einem Linksklick, um die Datei im Browser anzeigen zu lassen.

Benutzerverwaltung

In der Benutzerverwaltung können neue Nutzer angelegt und bearbeitet werden. Sie können individuelle Berechtigungen der angelegten Nutzer festlegen. Die nachfolgende Tabelle soll Ihnen bei der Konfiguration helfen.

User und Rechte

Tab. 3:
Auflistung der für
KESO-Partner
relevanten
Parameter

| User | Rechte |
|---|---|
| Administrator | <ul style="list-style-type: none">• Passwort <i>Admin</i> im Werkszustand• Kann nicht gelöscht oder in den Rechten eingeschränkt werden. |
| CFWUser | <ul style="list-style-type: none">• User für Firmware-Updates• Das Passwort steht auf einem Aufkleber auf der Rückseite der Hauptplatine• User-Eintrag ist in der Nutzerverwaltung des Controllers sichtbar |
| FTSUser | <ul style="list-style-type: none">• User für FT-Server-Schnittstelle• Passwort leer; bis zur Vergabe deaktiviert• System User ist nicht löschar! |
| FTCUser1 | <ul style="list-style-type: none">• 3x User für FT-Connect-Schnittstelle• Passwort leer; bis zur Vergabe deaktiviert• System User ist nicht löschar! |
| FTCUser2 | |
| FTCUser3 | |
| Nutzer Können individuell angelegt werden | <ul style="list-style-type: none">• Nutzer für Controller-Konfiguration• Rechte können individuell vom Administrator oder Nutzer mit entsprechenden Rechten vergeben werden |



Hinweis!

Der User Administrator stellt eine zusätzliche Sicherheit dar, deshalb ist es zu empfehlen grundsätzlich Nutzer für die Controller-Konfiguration anzulegen.

Nutzer

Abb. 143:
Nutzer auswählen

| / Benutzerverwaltung / Nutzer | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|---------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| | Löschen | Nutzer | Inbetriebnahme | Wartung | Einstellungen | Systemkonfig. | Benutzerverwaltung | TSBC Web Control Panels |
| | <input type="checkbox"/> | CFWUser | - | - | - | - | - | - |
| | <input type="checkbox"/> | FTSUser | - | - | - | - | - | - |
| | <input type="checkbox"/> | FTCUser1 | - | - | - | - | - | - |
| | <input type="checkbox"/> | FTCUser2 | - | - | - | - | - | - |
| | <input type="checkbox"/> | FTCUser3 | - | - | - | - | - | - |
| | <input type="checkbox"/> | Administrator | B | B | B | B | B | B |
| | <input type="checkbox"/> | Kastle | B | B | B | B | B | B |
| | <input type="checkbox"/> | VIS | - | - | - | - | - | B |
| | <input type="checkbox"/> | Westhauser | B | B | B | B | B | B |

Nutzer hinzufügen

Das Login ist fest vorgegeben. Das jeweilige nutzerbezogene Passwort können Sie ändern.

Die Rechte wie zum Beispiel.: Wartung, Einstellungen, Benutzerverwaltung die den einzelnen Nutzern zugeordnet werden, sind hier auf einen Blick ersichtlich:

- Der Eintrag B in der Übersichtstabelle steht für *Bearbeiten*.
- Der Eintrag L für ein *Leserecht*.

Nutzer löschen

Abb. 144:
Nutzer löschen

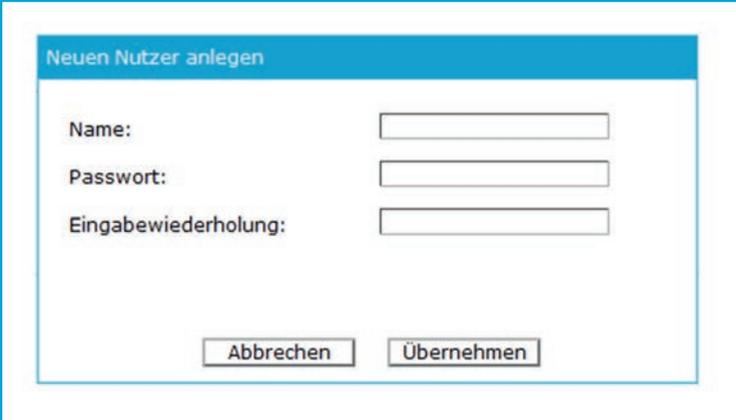
| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VIS | - | - | - | - | - | B |
|--------------------------|--------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|

Individuell angelegte Nutzer für die Controller-Konfiguration können mit dieser Auswahl und der Bestätigung mit **Übernehmen** gelöscht werden.

Nutzer hinzufügen

- 1 Klicken Sie auf **Nutzer hinzufügen**, um einen neuen Nutzer hinzuzufügen.
 - Mit dem Eintrag in das Feld *Name* erstellen Sie einen neuen Nutzer
 - Beide Passwortfelder müssen ausgefüllt werden, um einen neuen Nutzer anzulegen
- ⇒ Anschließend werden die Rechte vom Administrator oder einem Nutzer mit entsprechenden Rechten vergeben.

Abb. 145:
Neuen Nutzer
hinzufügen



The screenshot shows a web form titled "Neuen Nutzer anlegen" (Create New User). The form has a white background and is enclosed in a blue border. It contains three input fields: "Name:", "Passwort:", and "Eingabewiederholung:". Below the input fields are two buttons: "Abbrechen" (Cancel) and "Übernehmen" (Save/Confirm).



Hinweis!

Erstellen Sie einen Nutzer für ein *Virtuelles Tableau*, so verwenden Sie nach Möglichkeit numerische Passwörter, diese erleichtern die spätere Eingabe beim Login des Nutzers.

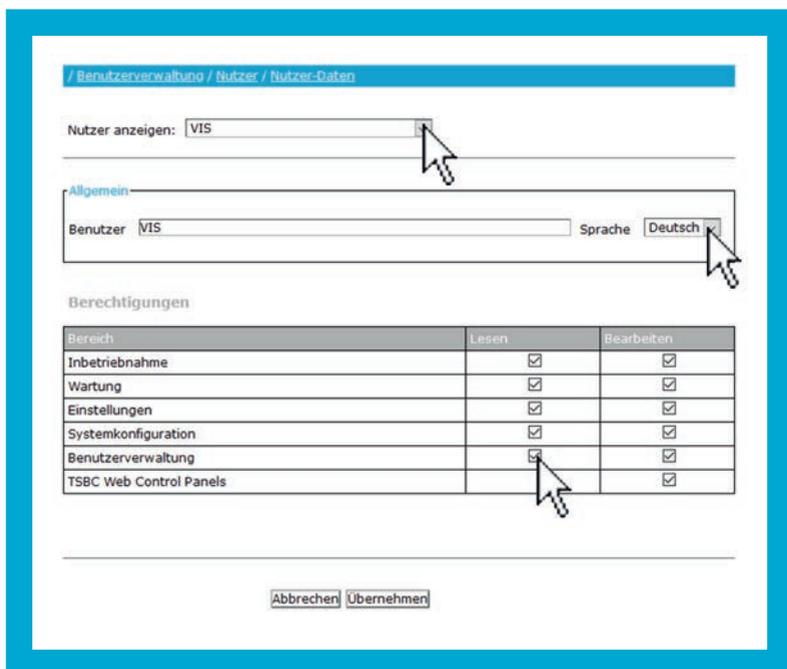


Nutzerdaten

Die Einstellungen für die vorgegebenen Systeme User und den Administrator können nicht verändert werden.

- 1 Klicken Sie auf den jeweiligen Button  in deren Zeile oder wählen Sie im Menü *Nutzer-Daten*, um die Konfiguration der einzelnen Nutzer aufzurufen.
 - ⇒ Sie haben die Nutzer-Daten aufgerufen.
 - Im Feld *Nutzer anzeigen* können Sie über ein Pulldown-Menü einen Nutzer auswählen für den Einstellungen Vorgenommen oder geändert werden sollen.
 - In dem Pulldown-Menü *Sprache* können Sie die Anzeigesprache für die Menüs des jeweiligen Nutzers einstellen.
 - Die Zugriffsrechte des jeweiligen Nutzers werden über das Setzen eines Häkchens im jeweiligen Bereich vergeben.

Abb. 146:
Nutzerdaten
konfigurieren

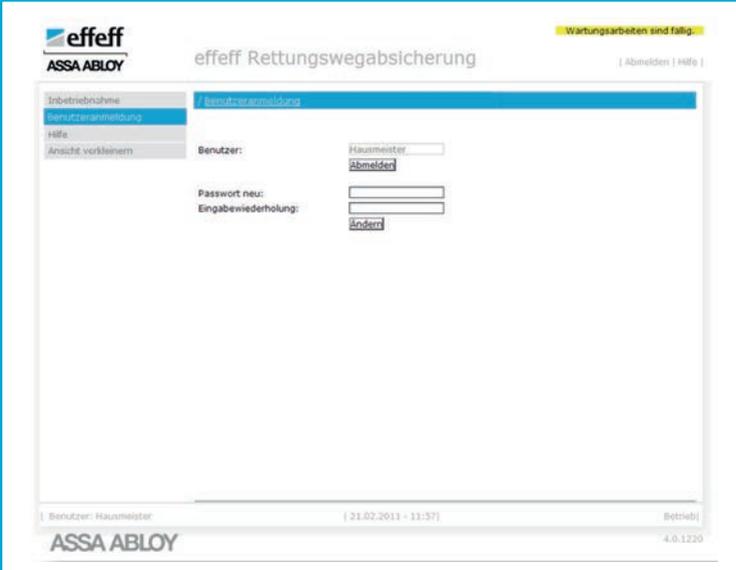


- 2 Klick Sie auf **Übernehmen** um die individuellen Nutzerdaten zu speichern.
 - ⇒ Sie haben Ihre individuell angelegten Nutzerdaten angelegt.

Passwort ändern:

- 1 Melden Sie sich mit Ihrem Benutzer an
- 2 Klicken Sie auf **Abmelden**.

Abb. 147:
Passwort ändern



The screenshot shows the 'effeff Rettungswegabsicherung' web interface. At the top left, the 'effeff' logo and 'ASSA ABLOY' are displayed. The main title is 'effeff Rettungswegabsicherung'. In the top right corner, there is a yellow notification bar that says 'Wartungsarbeiten sind fällig.' and links for 'Abmelden' and 'Hilfe'. On the left side, there is a navigation menu with 'Inbetriebnahme', 'Benutzeranmeldung', 'Hilfe', and 'Ansicht verkleinern'. The main content area is titled 'Benutzeranmeldung' and contains a form for logging in or changing a password. The form has the following fields and buttons:

- 'Benutzer:' with a text input field containing 'Hausmeister' and a button labeled 'Abmelden'.
- 'Passwort neu:' with a text input field.
- 'Eingabewiederholung:' with a text input field and a button labeled 'Ändern'.

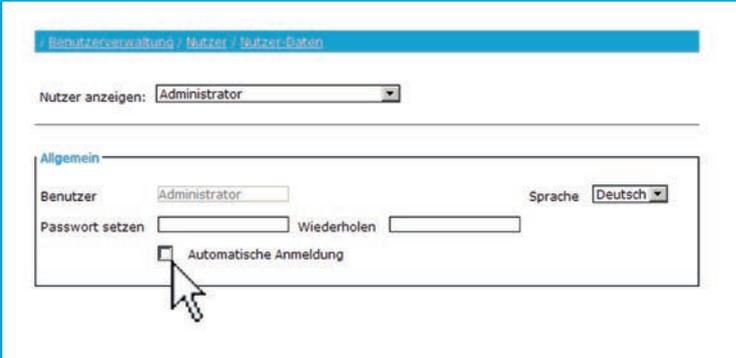
At the bottom of the page, there is a status bar with the text 'Benutzer: Hausmeister', a timestamp '| 21.02.2013 - 11:37 |', and the text 'Betrieb|' and '4.0.1220'.

- 3 Geben Sie das neue Passwort ein.
 - 4 Wiederholen Sie Ihr neues Passwort
 - 5 Klicken Sie auf **Ändern**.
- ⇒ Nun können Sie sich mit dem neuen Passwort anmelden.

Passwort für System User setzen

- 1 Zum Aktivieren der entsprechenden Funktion müssen Sie die automatische Anmeldung abschalten.

Abb. 148:
Passwort für
System-User setzen



The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there is a breadcrumb trail: "Benutzerverwaltung / Nutzer / Nutzer-Daten". Below this, a dropdown menu is set to "Nutzer anzeigen: Administrator". The main content area is titled "Allgemein" and contains several fields: "Benutzer" (Administrator), "Sprache" (Deutsch), "Passwort setzen" (with an empty input field), "Wiederholen" (with an empty input field), and a checkbox labeled "Automatische Anmeldung" which is currently checked. A mouse cursor is pointing at the checkbox.

- 2 Danach müssen Sie zur ersten Anmeldung den User-Namen ohne Passwort eingeben.
- 3 Jetzt können Sie sich wieder abmelden und dabei das Passwort eingeben.
- 4 Ab jetzt ist die Funktion aktiv
- 5 Das Passwort können Sie über eine erneute An- und Abmeldung verändern.



Hinweis!

Hierzu wird das Passwort benötigt. Sollten Sie das Passwort vergessen, muss der Controller auf Werkseinstellung zurück gesetzt werden.

Passwort vergessen:

Die Werkseinstellung für den Administrator sind

- Benutzer: Administrator
- Passwort: Admin

Haben Sie das Passwort für den Administrator oder System-User vergessen, gibt es keine Möglichkeit, das Passwort einzusehen. Sie müssen das System auf Werkseinstellungen zurücksetzen.



Hinweis!

Alle nicht default User werden gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden.



Hinweis!

Mit *Rücksetzen auf Werkseinstellungen* werden die Passwörter auf Werkseinstellung zurückgesetzt!



Hinweis!

Geht das Passwort für einen Nutzer verloren, diesen einfach löschen und neu anlegen.

Unterschiede der User:

- Administrator:
 - Dient zum Zugriff auf das System
 - Besitzt alle Rechte (Änderung nicht möglich)
 - Passwort kann geändert werden
- System User:
 - User die vom System benötigt werden
 - Dienen als Berechtigungszugriff
 - Besitzen keine Rechte (Änderung nicht möglich)
- Benutzer:
 - Arbeiten mit dem System
 - Werden vom Administrator oder einem Nutzer mit entsprechenden Rechten angelegt
 - Rechte werden vom Administrator oder einem Nutzer mit entsprechenden Rechten vergeben
 - Passwort kann vom Benutzer beim Abmelden geändert werden

Werkseinstellung:

- Benutzer: Administrator
- Passwort: Admin

[Automatische Anmeldung]

Wenn Sie hier mit der Maus ein Häkchen setzen (Auslieferungszustand), dann werden Sie automatisch beim Starten des *FT-Managers* mit Ihrem Passwort als Administrator angemeldet.

Wird das Häkchen abgewählt, dann müssen Sie das Passwort beim Starten des *FT-Managers* von Hand eingeben.



Hinweis!

Das Passwort kann von Ihnen individuell angepasst werden. Dies bedeutet mehr Sicherheit!

- 1 Klicken Sie auf:
 - **Abbrechen** , um die Eingabe von Daten abubrechen.
 - **Übernehmen** , um das neue Passwort für den Administrator zu speichern.

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de