

Harmony

Harmony XB5SSoft

Benutzerhandbuch

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

05/2019

EIO0000001558.02

www.schneider-electric.com

Schneider
 Electric™

Die Informationen in der vorliegenden Dokumentation enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Leistungsmerkmale der hier erwähnten Produkte. Diese Dokumentation dient keinesfalls als Ersatz für die Ermittlung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, angemessene und vollständige Risikoanalysen, Bewertungen und Tests der Produkte im Hinblick auf deren jeweils spezifischen Verwendungszweck vorzunehmen. Weder Schneider Electric noch deren Tochtergesellschaften oder verbundene Unternehmen sind für einen Missbrauch der Informationen in der vorliegenden Dokumentation verantwortlich oder können diesbezüglich haftbar gemacht werden. Verbesserungs- und Änderungsvorschläge sowie Hinweise auf angetroffene Fehler werden jederzeit gern entgegengenommen.

Sie erklären, dass Sie ohne schriftliche Genehmigung von Schneider Electric dieses Dokument weder ganz noch teilweise auf beliebigen Medien reproduzieren werden, ausgenommen zur Verwendung für persönliche nichtkommerzielle Zwecke. Darüber hinaus erklären Sie, dass Sie keine Hypertext-Links zu diesem Dokument oder seinem Inhalt einrichten werden. Schneider Electric gewährt keine Berechtigung oder Lizenz für die persönliche und nichtkommerzielle Verwendung dieses Dokument oder seines Inhalts, ausgenommen die nichtexklusive Lizenz zur Nutzung als Referenz. Das Handbuch wird hierfür „wie besehen“ bereitgestellt, die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr. Alle weiteren Rechte sind vorbehalten.

Bei der Montage und Verwendung dieses Produkts sind alle zutreffenden staatlichen, landesspezifischen, regionalen und lokalen Sicherheitsbestimmungen zu beachten. Aus Sicherheitsgründen und um die Übereinstimmung mit dokumentierten Systemdaten besser zu gewährleisten, sollten Reparaturen an Komponenten nur vom Hersteller vorgenommen werden.

Beim Einsatz von Geräten für Anwendungen mit technischen Sicherheitsanforderungen sind die relevanten Anweisungen zu beachten.

Die Verwendung anderer Software als der Schneider Electric-eigenen bzw. einer von Schneider Electric genehmigten Software in Verbindung mit den Hardwareprodukten von Schneider Electric kann Körperverletzung, Schäden oder einen fehlerhaften Betrieb zur Folge haben.

Die Nichtbeachtung dieser Informationen kann Verletzungen oder Materialschäden zur Folge haben!

Schneider Electric setzt die Benutzer des Geräts **Harmony XB5S** davon in Kenntnis, dass sie selbst, in Übereinstimmung mit den landesspezifischen gesetzlichen Vorschriften zum Datenschutz, für die Einhaltung aller geltenden Formalitäten in Verbindung mit dem Einsatz eines biometrischen Geräts verantwortlich sind.

© 2019 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.



	Sicherheitshinweise	5
	Über dieses Buch	7
Kapitel 1	Einführung in Harmony XB5SSoft	9
	DSGVO - Einführung	10
	Harmony XB5SSoft - Einführung	11
	Zusätzliche Softwareinformationen	15
Kapitel 2	Konfiguration	17
	Konfiguration beim ersten Start	18
	Konfiguration von Harmony XB5SSoft	29
Kapitel 3	Verbinden und Trennen von Geräten	31
	Verbinden von Geräten	32
	Trennen von Geräten	34
Kapitel 4	Verwalten der Administratoren	37
	Verwalten der Administratoren	37
Kapitel 5	Aufzeichnen von Fingerabdrücken	41
	Aufzeichnen von Fingerabdrücken	41
Kapitel 6	Verwalten der Benutzer	45
	Verwalten der Benutzer	46
	Exportieren von Benutzern	50
Kapitel 7	Verwalten der Zuweisungen	51
	Verwalten der Zuweisungsspalten	52
	Verwalten der Benutzerzuweisungen	57
Kapitel 8	Speichern und Zurücksetzen eines XB5S-Gerät	59
	Speichern und Zurücksetzen	59
Kapitel 9	Verwalten eines Geräts	61
	Verwalten eines Geräts	61
Kapitel 10	Fehlersuche und -behebung	65
	Fehlersuche und -behebung	65
Glossar	69



Wichtige Informationen

HINWEISE

Lesen Sie sich diese Anweisungen sorgfältig durch und machen Sie sich vor Installation, Betrieb, Bedienung und Wartung mit dem Gerät vertraut. Die nachstehend aufgeführten Warnhinweise sind in der gesamten Dokumentation sowie auf dem Gerät selbst zu finden und weisen auf potenzielle Risiken und Gefahren oder bestimmte Informationen hin, die eine Vorgehensweise verdeutlichen oder vereinfachen.



Wird dieses Symbol zusätzlich zu einem Sicherheitshinweis des Typs „Gefahr“ oder „Warnung“ angezeigt, bedeutet das, dass die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht und die Nichtbeachtung der Anweisungen unweigerlich Verletzung zur Folge hat.



Dies ist ein allgemeines Warnsymbol. Es macht Sie auf mögliche Verletzungsgefahren aufmerksam. Beachten Sie alle unter diesem Symbol aufgeführten Hinweise, um Verletzungen oder Unfälle mit Todesfälle zu vermeiden.

GEFAHR

GEFAHR macht auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die, wenn sie nicht vermieden wird, Tod oder schwere Verletzungen **zur Folge hat**.

WARNUNG

WARNUNG macht auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die, wenn sie nicht vermieden wird, Tod oder schwere Verletzungen **zur Folge haben kann**.

VORSICHT

VORSICHT macht auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die, wenn sie nicht vermieden wird, leichte Verletzungen **zur Folge haben kann**.

HINWEIS

HINWEIS gibt Auskunft über Vorgehensweisen, bei denen keine Verletzungen drohen.

BITTE BEACHTEN

Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.

Als qualifiziertes Fachpersonal gelten Mitarbeiter, die über Fähigkeiten und Kenntnisse hinsichtlich der Konstruktion und des Betriebs elektrischer Geräte und deren Installation verfügen und eine Schulung zur Erkennung und Vermeidung möglicher Gefahren absolviert haben.

Über dieses Buch



Auf einen Blick

Ziel dieses Dokuments

In diesem Dokument werden die Funktionen der Software Harmony XB5SSoft beschrieben, die der Verwaltung von XB5S-Gerät-Datenbanken dient.

Gültigkeitsbereich

Dieses Dokument ist gültig für Harmony XB5SSoft Version V2.

Kapitel 1

Einführung in Harmony XB5SSoft

Auf einen Blick

Das Datenbankmanagementsystem Harmony XB5SSoft ermöglicht Ihnen die Programmierung aller biometrischen Schalter in Ihrem XB5S-Gerätepark über einen einzigen PC.

Inhalt dieses Kapitels

Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

Thema	Seite
DSGVO - Einführung	10
Harmony XB5SSoft - Einführung	11
Zusätzliche Softwareinformationen	15

DSGVO - Einführung

Allgemeines

Die DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung) ist eine Verordnung des EU-Rechts zum Datenschutz und zum Schutz der Privatsphäre aller Personen in der Europäischen Union (EU). Die DSGVO ist ausschließlich für den EU-Raum bestimmt und gewährleistet Datenschutz und Schutz der Privatsphäre aller Personen in der Europäischen Union (EU).

Die „Datenschutzrichtlinie 95/46/EG“ wurde von der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) (2016/679) im Jahr 2016 abgelöst. Am 25. Mai 2018 ist die neue DSGVO in Kraft getreten.

Schneider Electric hat seine Produkte mit DSGVO-bezogenen Funktionen modernisiert, um den Schutz vor Angriffen zu erhöhen, wenn sämtliche biometrische Daten gesammelt werden.

Andererseits bietet Schneider Electric seinen Kunden eine Reihe von Anleitungen für eine ordnungsgemäße Installation am Standort. Diese Anleitungen (Sicherheitsvorsorge, Erste Schritte, Kurzanleitung) werden auf der Website www.se.com angezeigt.

DSGVO-Logo auf der Software:



Wenn Sie über eine Software eine Verbindung zu einem DSGVO-konformen Produkt herstellen, erscheint an der Seite in der Spalte das DSGVO-Logo. So wird sichergestellt, dass Sie die Software im DSGVO-Modus verbinden.

Funktion „Fingerabdruck-Aufzeichnung“

Der vollständige Fingerabdruck wird im XB5S-Gerät oder der Software Harmony XB5SSoft nicht aufgezeichnet. Anhand der Fingerabdruckdaten kann somit kein Fingerabdruck zu Identifikationszwecken reproduziert werden.

Harmony XB5SSoft - Einführung

Allgemeines

Harmony XB5SSoft kann zwei Gerätetypen verwenden:

- XB5S-Gerät
- MorphoSmart™-Gerät:

Mithilfe der Software Harmony XB5SSoft können Sie alle Ihre biometrischen USB-Schalter über einen PC verwalten. Dazu wird einfach eine Benutzerdatenbank in jedes XB5S-Gerät in Ihrem Gerätepark heruntergeladen (d. h. in jedem Gerät gespeichert). Sie können darüber hinaus alle Informationen in einem XB5S-Gerät löschen (d. h. das Gerät zurücksetzen).

Harmony XB5SSoft verwaltet 2 Datenbanken:

- Administratordatenbank:
 - Configuration-Administrator (*siehe Seite 12*)
 - Users-Administrator (*siehe Seite 13*)
- Benutzerdatenbank:
 - Benutzer (*siehe Seite 13*)

XB5S-Gerät

Das XB5S-Gerät (ein reines Fingerabdruck-Lesegerät) stellt über einen USB-Anschluss eine Verbindung zu dem PC her, auf dem Harmony XB5SSoft ausgeführt wird.

Das XB5S-Gerät zielt darauf ab, den Zugang zum beschränkten Bereich bzw. zur Ausrüstung mittels Fingerabdruckerkennung zu verhindern. Wenn ein Finger erkannt wird, aktiviert es seinen booleschen Ausgang, um den Zugriff zu ermöglichen. Es kann auch als Fingerabdruck-Lesegerät verwendet werden.

Das Gerät benötigt eine externe 24-VDC-Spannungsversorgung.

MorphoSmart™-Gerät

Das MorphoSmart™-Gerät ist ein reines Fingerabdruck-Lesegerät.

Es stellt über einen USB-Anschluss eine Verbindung zu dem PC her, auf dem Harmony XB5SSoft ausgeführt wird.

Es enthält keine Fingerabdruckdaten.

Das MorphoSmart™-Gerät benötigt keine externe Spannungsversorgung. Das Gerät wird über die USB-Verbindung gespeist.

Somit können Sie beispielsweise Fingerabdrücke in Ihrem Büro aufzeichnen, sodass Sie dazu nicht eigens ein XB5S-Gerät außerhalb Ihrer Büroräume aufsuchen müssen. Es kann auch zur Authentifizierung eines Administrators verwendet werden.

Configuration-Administrators

Der Configuration-Administrator autorisiert Folgendes:

- Verwalten der Administratoren (erstellen, löschen und bearbeiten)
- Verwalten der Konfiguration der Software (Sprache, automatisches Timeout bei Software-sperre, Datenbankpfade)
- Umgang mit DSGVO-bezogenen Funktionen:
 - Aktivieren oder Nichtaktivieren von DSGVO-bezogenen Funktionen der Software
 - Verarbeiten von DSGVO-bezogenen Funktionen, z. B. der Export von persönlichen Nutzerdaten

HINWEIS: Wenn nur noch ein einziger Configuration-Administrator registriert ist, kann dieser Configuration-Administrator nicht gelöscht werden.

Die Administratordatenbank enthält für jeden registrierten Administrator folgende Informationen:

- Administrator-Kennung (**ID**)
Jede Administrator-Kennung muss eindeutig sein.
- 1 oder 2 Fingerabdrücke (**Finger 1, Finger 2**)
- Datum der Registrierung (**Datum der Aufzeichnung**)
- ID des Configuration-Administrator, der den betreffenden Administrator registriert hat (**Aufgezeichnet von**)

	<p>DSGVO-EMPFEHLUNGEN</p>
<p>RISIKO DES VORHANDENSEINS EINES EINZIGEN ADMINISTRATORS Es wird dringend empfohlen, mehr als einen Configuration-Administrator aufzuzeichnen. Sollte der einzige Configuration-Administrator nicht länger verfügbar sein, ist es nicht mehr möglich, persönliche Benutzerdaten zu exportieren. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

<p>GLOBALE EMPFEHLUNGEN</p>
<p>RISIKO DES VORHANDENSEINS EINES EINZIGEN ADMINISTRATORS Es wird dringend empfohlen, mehr als einen Configuration-Administrator aufzuzeichnen. Wenn Sie diese Vorsichtsmaßnahme nicht ergreifen, können einige wichtige Aktionen nicht ausgeführt werden, falls der Configuration-Administrator nicht länger verfügbar ist, z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aufzeichnen eines neuen Configuration-Administrator ● Verwalten von Users-Administrators (erstellen, löschen, bearbeiten, ...) ● Ändern der Softwarekonfiguration

Users-Administrators

Die Users-Administrators autorisieren Folgendes:

- Verwalten der Benutzer (erstellen, löschen und Zuordnung)
- Speichern einer Benutzerdatenbank in einem XB5S-Gerät
- Zurücksetzen eines XB5S-Geräts durch die Speicherung einer leeren Datenbank im Gerät
- Aufheben der Zuordnung eines XB5S-Geräts zu einer Benutzerdatenbank (wenn das Gerät beispielsweise durch ein anderes XB5S-Gerät ersetzt werden soll)
- Löschen eines XB5S-Geräts in einer Benutzerdatenbank

Die Administratordatenbank enthält für jeden registrierten Administrator folgende Informationen:

- Administrator-Kennung (**ID**)
Jede Administrator-Kennung muss eindeutig sein.
- 1 oder 2 Fingerabdrücke (**Finger 1, Finger 2**)
- Datum der Registrierung (**Datum der Aufzeichnung**)
- ID des Configuration-Administrator, der den betreffenden Administrator registriert hat (**Aufgezeichnet von**)

Benutzer

Die Benutzer sind unter Verwendung ihrer Fingerabdrücke zur Bedienung aller von einem XB5S-Gerät kontrollierten Geräte und zum Zugang zu einem beschränkten Bereich berechtigt.

Die Benutzerdatenbank enthält für jeden registrierten Benutzer folgende Informationen:

- Benutzer-Kennung (**ID**)
Jede Benutzer-Kennung muss eindeutig sein.
- **Kommentar** mit benutzerspezifischen Informationen, wie z. B.:
 - Das Team, dem der Benutzer angehört.
 - Der Typ der Lizenz oder Berechtigung, auf die der Benutzer Anspruch hat.
 - Jede Art von Information, die eine Klassifizierung der Benutzerberechtigungen für jedes XB5S-Gerät ermöglicht.
- 1 oder 2 Fingerabdrücke (**Finger 1, Finger 2**)
- Datum der Registrierung (**Datum der Aufzeichnung**)

Die Benutzerdatenbank ist eine Matrix, die die Beziehung zwischen den Benutzern und einem XB5S-Gerät wiedergibt.

Nachstehend ein Beispiel für eine Benutzermatrix:

Liste der Benutzer					Zuweisungsliste des XB5S-Geräts				
ID ⁽¹⁾	Finger 1	Finger 2	Datum der Aufzeichnung	Kommentar	Haupttor	Bürotür	Gabelstapler	Station 1	Station 2
Benutzer 1	Rechter Mittelfinger		2019-03-01		x	x		x	x
Benutzer 2	Rechter Zeigefinger		2019-03-01		x	x	x		
Benutzer 3	Rechter Zeigefinger		2019-03-01		x	x			
Benutzer 10	Rechter Daumen	Rechter Zeigefinger	2019-01-02						x
Benutzer 11	Rechter Daumen	Rechter Zeigefinger	2019-01-02						x

1 Für die DSGVO-Empfehlung darf der Benutzername nicht verwendet werden.

	DSGVO-EMPFEHLUNGEN
<p>RISIKO BEI ZU EXPLIZITER KENNUNG Die Kennung eines Administrators oder Benutzers darf nicht zu explizit sein. Es wird dringend empfohlen, ein Pseudonym oder eine Kodifizierung für die Kennung zu verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

Zusätzliche Softwareinformationen

Voraussetzungen

Folgende Betriebssysteme werden von Harmony XB5SSoft unterstützt:

- Microsoft Windows 7, 32-Bit
- Microsoft Windows 7, 64-Bit
- Microsoft Windows 10, 32-Bit
- Microsoft Windows 10, 64-Bit

Aktualisierungen für Harmony XB5SSoft werden automatisch über Benachrichtigungen des integrierten Tools „Schneider Electric Software-Update“ signalisiert. So kann die angekündigte Aktualisierung direkt heruntergeladen und installiert werden.

Die neueste Version von Harmony XB5SSoft finden Sie auf der Website www.se.com. Führen Sie dort eine Suche nach „XB5S“ durch.

Sie sollten von der Software Harmony XB5SSoft auf jeden Fall eine Sicherungskopie anlegen, damit aktualisierte Datenbanken bei einem Problem mit Ihrem PC nicht verloren gehen.

Vijeo Designer

Vijeo Designer wird von Harmony XB5SSoft ab Version V2.0 nicht mehr unterstützt.

Vijeo Designer wird nur von Harmony XB5SSoft Version V1.1 unterstützt.

Konventionen

Im vorliegenden Betriebshandbuch werden die folgenden typografischen Konventionen verwendet:

Format	Bedeutung
Fett	Vom Benutzer einzugebende Wörter oder Sätze werden in Fettdruck dargestellt. Die Namen von Menüs, Optionen, Befehlen und Symbolleisten sowie Dialogfeldern und deren Optionen sind ebenfalls fett gedruckt.
GROSSBUCHSTABEN	Die Namen von Tasten, Tastenkombinationen und Codefolgen werden in Großbuchstaben dargestellt. Die Tastenkombination zum Erstellen einer neuen Anwendung lautet beispielsweise STRG+N. Um diese Funktion auszuführen, halten Sie die STRG-Taste gedrückt und drücken die N-Taste.
Datei → Öffnen	Der Pfeil weist auf eine Menüauswahl hin. Rufen Sie in diesem Fall das Menü Datei auf und wählen Sie den Eintrag Öffnen .

Menüs

Für die Durchführung der in diesem Dokument erläuterten Aufgaben werden die Symbole und die Rechtsklick-Kontextmenüs verwendet, um auf die entsprechenden Funktionen zuzugreifen. Alle diese Funktionen stehen jedoch auch in den Menüs zur Verfügung.

Online/Offline

Bei den Vorgängen in diesem Dokument, wird die Information **Online/Offline** wie folgt angegeben:

- **Offline:**
Diese Vorgänge können durchgeführt werden, wenn kein XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät mit dem PC verbunden ist.
- **Online:**
Für diese Vorgänge muss ein XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät mit dem PC verbunden sein.

Kapitel 2

Konfiguration

Inhalt dieses Kapitels

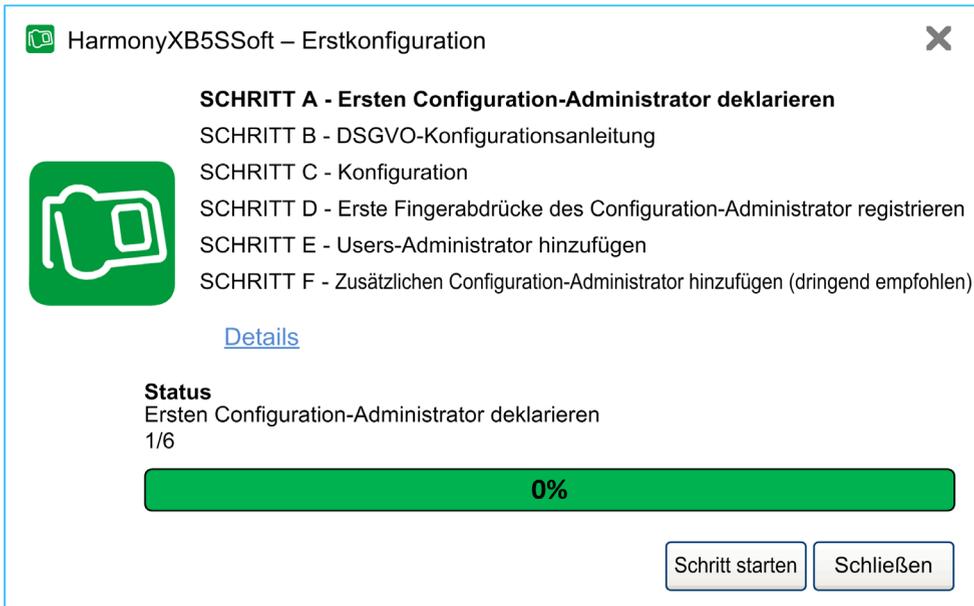
Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

Thema	Seite
Konfiguration beim ersten Start	18
Konfiguration von Harmony XB5SSoft	29

Konfiguration beim ersten Start

Erster Start

Wenn Sie Harmony XB5SSoft zum ersten Mal starten, wird die **Erstkonfiguration** gestartet.



HarmonyXB5SSoft – Erstkonfiguration

SCHRITT A - Ersten Configuration-Administrator deklarieren
SCHRITT B - DSGVO-Konfigurationsanleitung
SCHRITT C - Konfiguration
SCHRITT D - Erste Fingerabdrücke des Configuration-Administrator registrieren
SCHRITT E - Users-Administrator hinzufügen
SCHRITT F - Zusätzlichen Configuration-Administrator hinzufügen (dringend empfohlen)

[Details](#)

Status
Ersten Configuration-Administrator deklarieren
1/6

0%

Schritt starten Schließen

Die **Erstkonfiguration** besteht aus 6 Schritten:

- SCHRITT A - Ersten Configuration-Administrator deklarieren (*siehe Seite 20*)
- SCHRITT B - DSGVO-Konfigurationsanleitung (*siehe Seite 21*)
- SCHRITT C - Konfigurationseinstellungen (*siehe Seite 22*)
- SCHRITT D - Erste Fingerabdrücke des Configuration-Administrator registrieren (*siehe Seite 23*)
- SCHRITT E - Users-Administrator hinzufügen (*siehe Seite 26*)
- SCHRITT F - Zusätzlichen Configuration-Administrator registrieren (dringend empfohlen) (*siehe Seite 28*)

Die **Erstkonfiguration** ist als Schritt-für-Schritt-Assistent aufgebaut. Klicken Sie bei jedem Schritt auf **Details**, um relevante Informationen anzuzeigen.

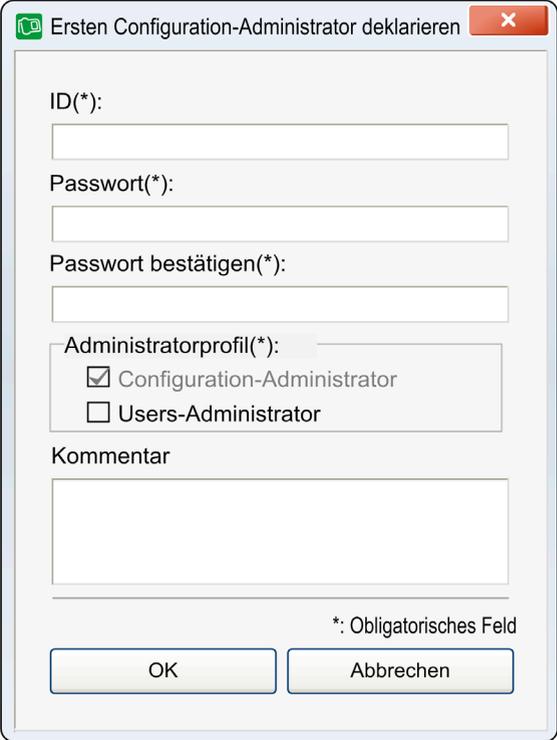
Bei jedem Schritt stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Auf **Schritt starten** klicken, um den optisch hervorgehobenen Schritt zu starten
- Auf **Vorheriger Schritt** klicken, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren
- Auf **Schließen** klicken, um das Fenster der Erstkonfiguration und Harmony XB5SSoft zu schließen

Der Assistent wird beim Start von Harmony XB5SSoft angezeigt, bis alle obligatorischen Schritte abgeschlossen sind.

Sobald die **Erstkonfiguration** abgeschlossen ist (am Ende von SCHRITT E oder SCHRITT F), wird das Dialogfeld **Ende der Erstkonfiguration** (*siehe Seite 28*) angezeigt.

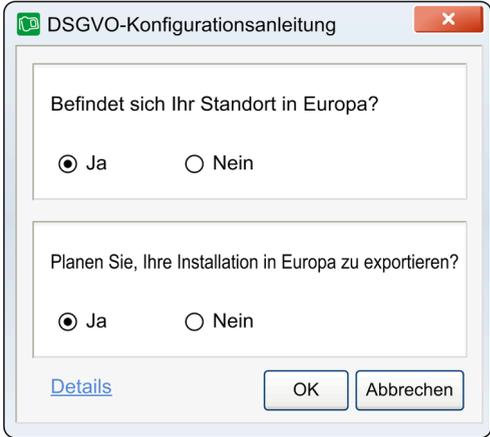
SCHRITT A - Ersten Configuration-Administrator deklarieren

Schritt	Aktion
1	<p>Das Dialogfeld Ersten Configuration-Administrator deklarieren wird angezeigt.</p>  <p>Füllen Sie folgende Felder aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ID: Kennung des ersten Configuration-Administrator ● Passwort ● Passwort bestätigen <p>Geben Sie ggf. einen Kommentar für den hinzuzufügenden Administrator ein.</p>
2	<p>Wählen Sie das Administratorprofil aus. Es ist möglich, beide Profile auszuwählen. Für eine optimale Benutzerfreundlichkeit besteht die Möglichkeit, die Profile von Configuration-Administrator und Users-Administrator zusammenzuführen (z. B. im Rahmen kleiner Unternehmen)</p>

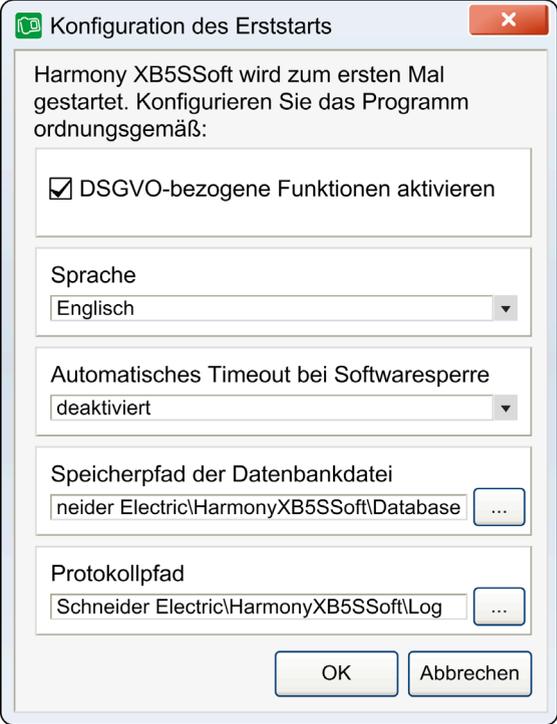
Schritt	Aktion
3	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und der nächste Schritt wird im Fenster Erstkonfiguration optisch hervorgehoben.

 General Data Protection Regulation	DSGVO-EMPFEHLUNGEN
<p>RISIKO BEIM ZUSAMMENFÜHREN VON ADMINISTRATORPROFILIEN Es wird dringend empfohlen, zwei separate Profile beizubehalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuration-Administrator • Users-Administrator <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

SCHRITT B - DSGVO-Konfigurationsanleitung

Schritt	Aktion
1	<p>Das Dialogfeld DSGVO-Konfigurationsanleitung wird angezeigt.</p>  <p>Wählen Sie Ja, wenn sich Ihr Standort in Europa befindet. Wählen Sie Ja, wenn Sie planen, Ihre Installation in Europa zu exportieren.</p> <p>HINWEIS: Wenn Sie mindestens einmal Ja ausgewählt haben, unterliegt Ihre Installation der DSGVO-Richtlinie zum Schutz von personenbezogenen Daten. Die Option DSGVO-bezogene Funktionen aktivieren ist bereits ausgewählt.</p>
2	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und der nächste Schritt wird im Fenster Erstkonfiguration optisch hervorgehoben.

SCHRITT C - Konfigurationseinstellung

Schritt	Aktion
1	<p>Das Dialogfeld Konfiguration wird angezeigt.</p>  <p>Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen DSGVO-bezogene Funktionen aktivieren.</p>
2	Wählen Sie die Sprache aus.
3	Wählen Sie Automatisches Timeout bei Softwaresperre aus: deaktiviert oder 1 ... 60 Minuten.
4	Geben Sie den Speicherpfad der Datenbankdatei ein oder klicken Sie auf ..., um einen neuen Pfad auszuwählen. Weitere Informationen finden Sie unter Harmony XB5SSoft-Dateipfade (<i>siehe Seite 30</i>).
5	Geben Sie den Protokollpfad ein oder klicken Sie auf ..., um einen neuen Pfad auszuwählen. Weitere Informationen finden Sie unter Harmony XB5SSoft-Dateipfade (<i>siehe Seite 30</i>).
6	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und ein Informationsfenster wird angezeigt, in dem angegeben wird, dass der erste Configuration-Administrator sowie die Softwarekonfiguration gespeichert wurden.

Schritt	Aktion
7	Klicken Sie auf Schließen . Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und der nächste Schritt wird im Fenster Erstkonfiguration optisch hervorgehoben.

HINWEIS: Diese Konfigurationsparameter können jederzeit nach dem Erststart geändert werden. Weitere Informationen finden Sie unter Harmony XB5SSoft-Konfiguration (*siehe Seite 29*).

SCHRITT D - Erste Fingerabdrücke des Configuration-Administrator registrieren

Zum Ausführen dieses Schritts müssen Sie ein Gerät (XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät) an den USB-Anschluss des PCs anschließen.

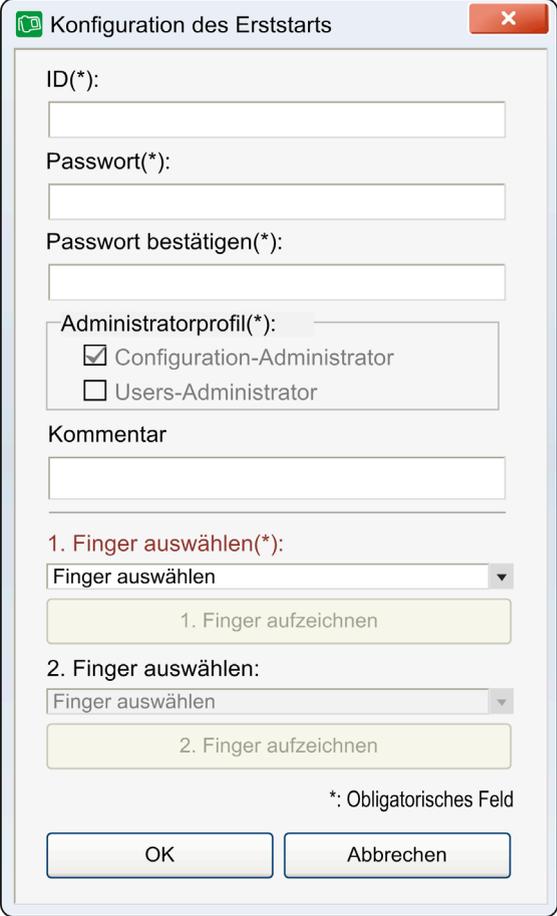
Hinzufügen eines XB5S-Geräts in Harmony XB5SSoft:

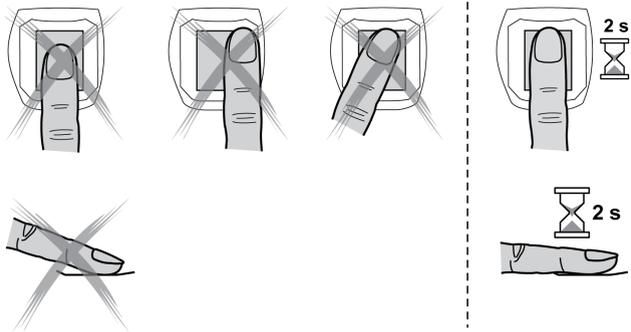
Schritt	Aktion
1	Schließen Sie ein XB5S-Gerät an einen USB-Anschluss an Ihrem PC an. Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt.
2	Klicken Sie auf Als Harmony XB5S-Gerät verwenden .
3	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Zuordnung des verbundenen XB5S zur Zuweisungsdatenbank wird angezeigt, in dem die Option Eine Spalte in der Datenbank hinzufügen und dieses XB5S zuordnen aktiviert ist.
4	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalte hinzufügen wird angezeigt.
5	Geben Sie im Feld Bezeichnung einen eindeutigen Namen für das XB5S-Gerät ein. Geben Sie im Feld Kommentar nach Bedarf Anmerkungen ein.
6	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Neues XB5S erstellt! wird angezeigt.
7	Klicken Sie auf Fertig stellen . Ergebnis: Das Dialogfeld Neues XB5S erstellt! wird geschlossen.

Hinzufügen eines MorphoSmart-Geräts in Harmony XB5SSoft:

Schritt	Aktion
1	Schließen Sie das MorphoSmart-Gerät an einen USB-Anschluss an Ihrem PC an. Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt.
2	Klicken Sie auf Ausschließlich als Fingerabdruck-Lesegerät verwenden .
3	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Die Meldung Lesegerät gespeichert! wird angezeigt.
4	Klicken Sie auf Fertig stellen .

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie die ersten Fingerabdrücke des Configuration-Administrator registrieren:

Schritt	Aktion
1	<p>Das Dialogfeld Erste Fingerabdrücke des Configuration-Administrator registrieren wird angezeigt.</p>  <p>Wählen Sie den Namen des Fingers, der aufgezeichnet werden soll, in der Liste 1. Finger auswählen aus.</p>
2	<p>Klicken Sie auf 1. Finger aufzeichnen. Ergebnis: Das Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wird angezeigt. Sie verfügen über 30 Sekunden, um die Aufzeichnung zu starten. Wenn Sie diesen Zeitraum überschreiten, klicken Sie erneut auf 1. Finger aufzeichnen, um den Zeitgeber neu zu starten.</p>

Schritt	Aktion
3	<p>Positionieren Sie den Finger ordnungsgemäß auf dem Sensor des XB5S-Geräts oder MorphoSmart-Geräts:</p>  <p>Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab.</p> <p>Ergebnis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Finger bereits in der Datenbank vorhanden ist, wird folgende Meldung angezeigt: Dieser Fingerabdruck wurde für diesen Benutzer/Administrator bereits aufgezeichnet. Klicken Sie auf Abbrechen oder wählen Sie einen anderen Finger aus und fahren Sie fort. • Andernfalls wechselt der Status von 1. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig.
4	<p>Wiederholen Sie Schritt 3.</p> <p>Ergebnis: Der Status von 2. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wechselt von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig.</p>
5	<p>Wiederholen Sie Schritt 3.</p> <p>Ergebnis: Der Status von 3. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wechselt von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig.</p>
6	<p>Es wird empfohlen, die Schritte 1 bis 5 zu wiederholen, um den 2. Finger aufzuzeichnen.</p>
7	<p>Klicken Sie auf OK.</p> <p>Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und der nächste Schritt wird im Fenster Erstkonfiguration optisch hervorgehoben.</p>

Globale Empfehlungen

RISIKO DES VORHANDENSEINS EINES EINZIGEN FINGERABDRUCKS

Es wird dringend empfohlen, Fingerabdrücke von zwei Fingern aufzuzeichnen, wenn möglich einen von jeder Hand.

Wenn Sie diese Vorsichtsmaßnahme nicht ergreifen, können einige wichtige Aktionen vom Benutzer oder Administrator nicht ausgeführt werden, falls dieser aufgezeichnete Finger verletzt ist und der Fingerabdruck somit nicht erkannt wird.

SCHRITT E - Users-Administrator hinzufügen

Schritt	Aktion
1	<p>Das Dialogfeld Administrator hinzufügen wird angezeigt.</p>  <p>Füllen Sie folgende Felder aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ID: Kennung des Users-Administrator ● Passwort ● Passwort bestätigen <p>Geben Sie ggf. einen Kommentar für den hinzuzufügenden Administrator ein.</p>

Schritt	Aktion
2	<p>Wählen Sie das Administratorprofil aus. Es ist möglich, beide Profile auszuwählen. Für eine optimale Benutzerfreundlichkeit besteht die Möglichkeit, die Profile von Configuration-Administrator und Users-Administrator zusammenzuführen (z. B. im Rahmen kleiner Unternehmen)</p>
3	<p>Zeichnen Sie 1 oder 2 Fingerabdrücke (<i>siehe Seite 42</i>) für den neuen Users-Administrator auf. Klicken Sie auf OK. Ergebnis: Das Dialogfeld Users-Administrator hinzufügen wird geschlossen. Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und der nächste Schritt wird im Fenster Erstkonfiguration optisch hervorgehoben.</p>

	DSGVO-EMPFEHLUNGEN
<p>RISIKO BEIM ZUSAMMENFÜHREN VON ADMINISTRATORPROFILIEN Es wird dringend empfohlen, zwei separate Profile beizubehalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Configuration-Administrator ● Users-Administrator <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

SCHRITT F - Zusätzlichen Configuration-Administrator registrieren (dringend empfohlen)

Schritt	Aktion
1	<p>Wiederholen Sie den Vorgang von SCHRITT E (<i>siehe Seite 26</i>), um einen zweiten Configuration-Administrator hinzuzufügen.</p> <p>HINWEIS: ID und Fingerabdrücke dürfen noch nicht vorhanden sein.</p> <p>Geben Sie die ID und ggf. einen Kommentar für den hinzuzufügenden Administrator ein.</p>
2	<p>Ergebnis: Das Dialogfeld Erstkonfiguration wird geschlossen und das Dialogfeld Ende der Erstkonfiguration wird angezeigt.</p>

	<h3>DSGVO-EMPFEHLUNGEN</h3>
<p>RISIKO DES VORHANDENSEINS EINES EINZIGEN ADMINISTRATORS Es wird dringend empfohlen, mehr als einen Configuration-Administrator aufzuzeichnen. Sollte der einzige Configuration-Administrator nicht länger verfügbar sein, ist es nicht mehr möglich, persönliche Benutzerdaten zu exportieren. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

<h3>GLOBALE EMPFEHLUNGEN</h3>
<p>RISIKO DES VORHANDENSEINS EINES EINZIGEN ADMINISTRATORS Es wird dringend empfohlen, mehr als einen Configuration-Administrator aufzuzeichnen. Wenn Sie diese Vorsichtsmaßnahme nicht ergreifen, können einige wichtige Aktionen nicht ausgeführt werden, falls der Configuration-Administrator nicht länger verfügbar ist, z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aufzeichnen eines neuen Configuration-Administrator ● Verwalten von Users-Administrators (erstellen, löschen, bearbeiten, ...) ● Ändern der Softwarekonfiguration

Ende der Erstkonfiguration

Sobald die **Erstkonfiguration** abgeschlossen ist (am Ende von SCHRITT E oder SCHRITT F), wird ein Dialogfeld angezeigt.

Dieses Dialogfeld informiert Sie über Folgendes:

- Die Erstkonfiguration ist abgeschlossen.
- Die Software kann jetzt verwendet werden.
- Um Benutzer und XB5S-Geräte verwalten zu können, muss sich ein Users-Administrator beim nächsten Start der Software anmelden.

Klicken Sie auf **Schließen**.

Ergebnis: Das Dialogfeld **Ende der Erstkonfiguration** wird geschlossen und der Harmony XB5SSoft-Hauptbildschirm wird mit einer leeren Benutzerdatenbank angezeigt.

Konfiguration von Harmony XB5SSoft

Konfiguration

Die Harmony XB5SSoft-Konfigurationsparameter können jederzeit nach dem Erststart von einem Configuration-Administrator geändert werden.

Schritt	Aktion	Online/Offline
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Configuration-Administrator an.	Offline
2	Schließen Sie ein bereits zugeordnetes Gerät an oder verbinden Sie ein neues Gerät (<i>siehe Seite 32</i>) (XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät).	Online
3	Wählen Sie über den Menübefehl Extras → Konfiguration aus. Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
4	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Das Dialogfeld Konfiguration wird angezeigt.	Online
5	Aktivieren/deaktivieren Sie das Kontrollkästchen DSGVO-bezogene Funktionen aktivieren .	Online
6	Wählen Sie die Sprache aus.	Online
7	Wählen Sie Automatisches Timeout bei Softwaresperre aus: deaktiviert oder 1 ... 60 Minuten.	Online
8	Geben Sie den Speicherpfad der Datenbankdatei ein oder klicken Sie auf ..., um einen neuen Pfad auszuwählen. Weitere Informationen finden Sie unter Harmony XB5SSoft-Dateipfade (<i>siehe Seite 30</i>).	Online
9	Geben Sie den Protokollpfad ein oder klicken Sie auf ..., um einen neuen Pfad auszuwählen. Weitere Informationen finden Sie unter Harmony XB5SSoft-Dateipfade (<i>siehe Seite 30</i>).	Online
10	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld wird geschlossen und die Softwarekonfiguration gespeichert.	Online

Harmony XB5SSoft-Speicherpfade

- Speicherpfad der Datenbankdatei:
Standardmäßig werden die Administrator- und die Benutzerdatenbank in folgendem Pfad gespeichert: *C:/ProgramData/Schneider Electric/HarmonyXB5SSoft/Database*. Beide Datenbanken werden in zwei Dateien aufgezeichnet: *adminDatabase.xml* und *userDatabase.xml*. Diese Dateien sind verschlüsselt, um jeglichem Missbrauch vorzubeugen und persönliche Daten zu schützen.
- Speicherpfad der Protokolldatei:
Standardmäßig werden die Protokolldateien (für das Aufzeichnen von Aktionen und Ereignissen von Harmony XB5SSoft) in folgendem Pfad gespeichert: *C:/ProgramData/Schneider Electric/HarmonyXB5SSoft/Log*. Diese Dateien sind signiert, um das Melden nicht autorisierter Änderungen des Inhalts zu erleichtern.

HINWEIS: Sie können die Datenbanken in einem freigegebenen Bereich (Server) ablegen, der für mehrere PCs über ein Netzwerk zugänglich ist. Bitten Sie in diesem Fall Ihren Netzwerkadministrator, das gleichzeitige Öffnen der Datenbanken zu verhindern. Zu einem gegebenen Zeitpunkt darf nur jeweils ein Softwarebenutzer auf die Datenbank zugreifen können.

HINWEIS: Der Netzwerkadministrator muss den Harmony XB5SSoft-Benutzern Windows-spezifische Lese- und Schreibberechtigungen für die Dateien *usersDatabase.xml* und *adminDatabase.xml* zuweisen.

Alte Harmony XB5SSoft-Datenbankversion

Wenn beim ersten Start der **Erstkonfiguration** von Harmony XB5SSoft eine alte Version der Datenbank von der Software erkannt wird, erscheint ein Dialogfeld mit folgender Frage: **Es wurde eine alte Version der Datenbank erkannt, möchten Sie diese laden**. Klicken Sie auf **OK**, um diese Version zu laden.

Kapitel 3

Verbinden und Trennen von Geräten

Inhalt dieses Kapitels

Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

Thema	Seite
Verbinden von Geräten	32
Trennen von Geräten	34

Verbinden von Geräten

Verbinden eines XB5S-Geräts

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie ein XB5S-Gerät in einer Harmony XB5SSoft-Datenbank hinzufügen. Das XB5S-Gerät kann dann nur mit dieser Datenbank verwendet werden.

Um die bestehende Verbindung wieder zu trennen, können Sie in Harmony XB5SSoft die Zuordnung aufheben (*siehe Seite 34*), das Gerät zurücksetzen (*siehe Seite 60*) oder das Gerät löschen (*siehe Seite 54*).

So fügen Sie ein XB5S-Gerät in Harmony XB5SSoft hinzu:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator oder Configuration-Administrator an.	Online
2	Schließen Sie das XB5S-Gerät an einen USB-Anschluss an Ihrem PC an. Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt.	Online
3	Klicken Sie auf Als Harmony XB5S-Gerät verwenden .	Online
4	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Zuordnung des verbundenen XB5S zur Zuweisungsdatenbank wird angezeigt.	Online
5	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie auf Eine Spalte in der Datenbank hinzufügen und dieses XB5S zuordnen klicken: Klicken Sie auf Weiter und fahren Sie fort mit Schritt 6. • Wenn Sie auf Dieses XB5S einer Spalte der Datenbank zuordnen klicken: Klicken Sie auf Weiter und fahren Sie fort mit Schritt 9. 	Online
6	Das Dialogfeld Spalte hinzufügen wird angezeigt. Geben Sie im Feld Bezeichnung einen eindeutigen Namen für das XB5S-Gerät ein und fügen Sie nach Bedarf im Feld Kommentar zusätzliche Anmerkungen hinzu.	Online
7	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Neues XB5S erstellt! wird angezeigt.	Online
8	Klicken Sie auf Fertig stellen . Ergebnis: Unter Zuweisungen wurde für das verbundene XB5S-Gerät eine leere Spalte eingefügt. Damit ist dieser Vorgang abgeschlossen: Es wurde eine neue Spalte hinzugefügt.	Online
9	Wenn Sie zuvor bei Schritt 5 Zuordnung des verbundenen XB5S zur Zuweisungsdatenbank gewählt haben, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wählen Sie in der Dropdown-Liste eine Spalte aus.	Online
10	Klicken Sie auf Fertig stellen . Ergebnis: Das Dialogfeld XB5S zugeordnet! wird angezeigt. Klicken Sie auf OK .	Online

Hinzufügen eines MorphoSmart-Geräts

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie ein MorphoSmart-Gerät in Harmony XB5SSoft hinzufügen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator oder Configuration-Administrator an.	Online
2	Schließen Sie das MorphoSmart-Gerät an einen USB-Anschluss an Ihrem PC an. Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt.	Online
3	Klicken Sie auf Ausschließlich als Fingerabdruck-Lesegerät verwenden .	Online
4	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Lesegerät gespeichert! wird angezeigt.	Online
5	Klicken Sie auf Fertig stellen .	Online

Ein MorphoSmart-Gerät:

- kann nicht zum Speichern oder Zurücksetzen eines XB5S-Geräts verwendet werden.
- ermöglicht die Aufzeichnung neuer Benutzerfingerabdrücke.
- ermöglicht Administratorauthentifizierungen

Geräteinformationen

Detaillierte Informationen zu einem verbundenen XB5S-Gerät erhalten Sie über den Menübefehl **XB5S-Gerät → Info über XB5S**.

Detaillierte Informationen zu einem konfigurierten MorphoSmart-Gerät erhalten Sie über den Menübefehl **Extras → Lesegeräte**.

Trennen von Geräten

Aufheben der Zuordnung eines zu ersetzenden XB5S-Geräts

Ein zugeordnetes XB5S-Gerät wird als Gerät identifiziert, das exklusiv mit einer Datenbank verbunden ist. Das Gerät kann von keiner anderen Datenbank programmiert werden.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie die Zuordnung eines XB5S-Geräts zur verbundenen Datenbank aufheben, sodass es einer anderen Datenbank zugeordnet werden kann.

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Online
2	Verbinden Sie das XB5S-Gerät, das zugeordnet werden soll, mit einem USB-Anschluss an Ihrem PC. Ergebnis: Die Statusleiste von Harmony XB5SSoft gibt an, dass ein XB5S verbunden ist sowie die Beschreibung der zugeordneten Spalte der Datenbank.	Online
3	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die dem XB5S-Gerät zugeordnete Spalte Zuweisungen .	Online
4	Wählen Sie die Option Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben aus. Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
5	Drücken Sie den aktuellen Administratorfinger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben wird angezeigt.	Online
6	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: <ul style="list-style-type: none"> Das betreffende XB5S-Gerät wird zurückgesetzt (<i>siehe Seite 60</i>) und seine Datenbank-Zuordnung aufgehoben (<i>siehe Seite 34</i>). Die Meldung Gerätezuordnung erfolgreich aufgehoben! wird angezeigt. HINWEIS: Die Benutzerzuweisungen werden nicht aus der entsprechenden Spalte entfernt. Dadurch kann der Spalte ein neues XB5S-Gerät mit derselben Zuweisungskonfiguration zugeordnet werden. Das ist überaus praktisch, wenn ein XB5S-Gerät durch ein anderes ersetzt werden soll.	Online
7	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt. HINWEIS: Dieses Dialogfeld erscheint, da das verbundene XB5S-Gerät nicht mehr von der Datenbank erkannt wird. Es wird jetzt als neu verbundenes Gerät betrachtet.	Online
8	Klicken Sie auf Abbrechen .	Online
9	Trennen Sie das XB5S-Gerät vom USB-Anschluss.	Online

Löschen des MorphoSmart-Geräts

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie ein MorphoSmart-Gerät in Harmony XB5SSoft löschen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Wählen Sie im Menü Extras → Lesegeräte Ergebnis: Das Dialogfeld Lesegeräte wird angezeigt.	Offline
3	Klicken Sie auf das Lesegerät, das entfernt werden soll.	Offline
4	Klicken Sie auf Ausgewählte Geräte löschen .	Offline
5	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Lesegeräte gelöscht! wird angezeigt.	Offline
6	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Wenn das MorphoSmart-Gerät angeschlossen ist, wird das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts angezeigt.	Offline
7	Klicken Sie auf Abbrechen bzw. auf Schließen .	Offline

Geräteinformationen

Detaillierte Informationen zu einem verbundenen XB5S-Gerät erhalten Sie über den Menübefehl **XB5S-Gerät** → **Info über XB5S**.

Detaillierte Informationen zu einem konfigurierten MorphoSmart-Gerät erhalten Sie über den Menübefehl **Extras** → **Lesegeräte**.

Kapitel 4

Verwalten der Administratoren

Verwalten der Administratoren

Übersicht

Die Verwendung von Harmony XB5SSoft erfordert mindestens:

- Einen Configuration-Administrator (*siehe Seite 12*)
- Einen Users-Administrator (*siehe Seite 13*)

Nur ein registrierter Configuration-Administrator kann Administratoren verwalten.

Administratorregistrierung

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie einen Administrator in der Administratordatenbank hinzufügen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Configuration-Administrator an.	Offline
2	Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus: 1. Klicken Sie auf das Schlüssel -Symbol:  2. Wählen Sie im Menü Extras → Verwalten der Administratoren aus Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
3	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Das Dialogfeld Administratoren verwalten wird angezeigt.	Online
4	Klicken Sie auf Hinzufügen . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
5	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator hinzufügen wird angezeigt. HINWEIS: Sie befinden sich jetzt im Online-Modus.	Online

Schritt	Aktion	Online/ Offline
6	<p>Füllen Sie folgende Felder aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ID: Kennung des Administrators ● Passwort ● Passwort bestätigen <p>Geben Sie ggf. einen Kommentar für den hinzuzufügenden Administrator ein.</p>	Online
7	<p>Wählen Sie das Administratorprofil aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Configuration-Administrator ● Users-Administrator ● Oder beide <p>Für eine optimale Benutzerfreundlichkeit besteht die Möglichkeit, die Profile von Configuration-Administrator und Users-Administrator zusammenzuführen (z. B. im Rahmen kleiner Unternehmen)</p>	Online
8	<p>Zeichnen Sie 1 oder 2 Fingerabdrücke für den neuen Administrator auf <i>(siehe Seite 41).</i></p>	Online
9	<p>Klicken Sie auf OK. Ergebnis: Der Administrator wird in der Liste Administratoren verwalten hinzugefügt.</p>	Online

	<h3>DSGVO-EMPFEHLUNGEN</h3>
<p>RISIKO BEIM ZUSAMMENFÜHREN VON ADMINISTRATORPROFILIEN</p> <p>Es wird dringend empfohlen, zwei separate Profile beizubehalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Configuration-Administrator ● Users-Administrator <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

Verwalten der Administratoren

Im Dialogfeld **Administratoren verwalten** stehen zusätzliche Schaltflächen zur Verfügung:

Schaltfläche	Dient folgendem Zweck:	Online/ Offline
Löschen	Entfernen des ausgewählten Administrators aus der Liste. HINWEIS: Wenn nur ein Configuration-Administrator vorhanden ist, kann dieser nicht aus der Liste entfernt werden.	Online
Ändern	Aktualisieren des Kommentars für den ausgewählten Administrator.	Online
Sortieren	Sortieren der Administratorliste nach der Spalte ID , Datum der Aufzeichnung , Aufgezeichnet von oder Kommentar .	Online
Passwort ändern	Ändern der Passwörter anderer Administratoren.	Online
Schließen	Schließen Sie das Dialogfeld Administratoren verwalten .	Online

Ändern Ihres Passworts

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie Ihr Passwort ändern:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft an.	Online
2	Wählen Sie über den Menübefehl Extras → Passwort ändern aus. Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
3	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld Passwort ändern wird angezeigt.	Online
4	Füllen Sie folgende Felder aus: <ul style="list-style-type: none"> ● Aktuelles Passwort ● Neues Passwort ● Bestätigung des neuen Passworts 	Online
5	Klicken Sie auf Akzeptieren . Ergebnis: Das Verfahren ändert das Passwort Ihres aktuellen Anmeldeprofils (Users-Administrator oder Configuration-Administrators).	Online

Ändern der Passwörter anderer Administratoren

Wenn ein Administrator sein Passwort verloren hat, kann ein Configuration-Administrator ihm die Eingabe eines neuen Passworts ermöglichen.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie jedes Passwort ändern:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Configuration-Administrator an.	Offline
2	Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus: 1. Klicken Sie auf das Schlüssel -Symbol:  2. Wählen Sie im Menü Extras → Verwalten der Administratoren aus Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
3	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld Administratoren verwalten wird angezeigt.	Online
4	Wählen Sie den Administrator aus, dessen Passwort geändert werden muss.	Online
5	Klicken Sie auf Ändern . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
5	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld Administratoren ändern wird angezeigt.	Online
6	Der Administrator, dessen Passwort geändert werden muss, muss folgende Felder ausfüllen: <ul style="list-style-type: none"> ● Passwort ● Passwort bestätigen 	Online
7	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
8	Der Administrator, der sein Passwort geändert hat, muss einen seiner registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts drücken. Ergebnis: Das Verfahren ändert das Passwort des Administrators (Users-Administrator oder Configuration-Administrators).	Online

Kapitel 5

Aufzeichnen von Fingerabdrücken

Aufzeichnen von Fingerabdrücken

Übersicht

Damit ein Benutzer ein von einem XB5S-Gerät kontrolliertes Gerät bedienen kann, müssen für den Benutzer 1 oder 2 Fingerabdrücke im XB5S-Gerät aufgezeichnet werden. Wenn Sie für einen Benutzer in der Harmony XB5SSoft-Datenbank der **Benutzer** einmal Fingerabdrücke aufgezeichnet haben, können Sie ihn für so viele XB5S-Geräte hinzufügen wie erforderlich. Der Benutzer braucht nicht auf jedem XB5S-Gerät manuell einen Fingerabdruck aufzuzeichnen.

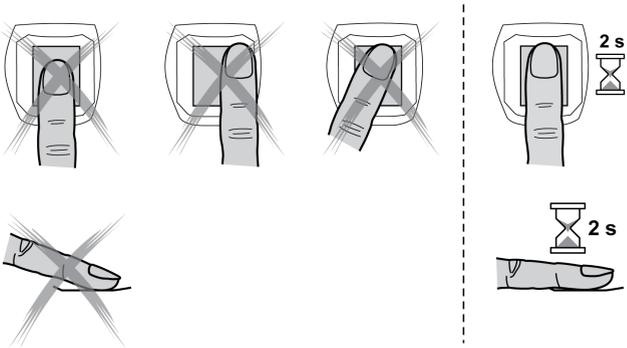
HINWEIS: Für **einen** Configuration-Administrator müssen Fingerabdrücke aufgezeichnet werden, bevor neue Administratoren registriert werden können.

Alle Administratoren können nur von einem Configuration-Administrator hinzugefügt werden.

Jeder aufgezeichnete Administrator muss seine eigenen Fingerabdrücke aufzeichnen. Dies erfordert die Authentifizierung durch den aktuell angemeldeten Configuration-Administrator.

Vorgehensweise zur Aufzeichnung von Fingerabdrücken

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie einen Fingerabdruck aufzeichnen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Zugriff auf eines der folgenden Dialogfelder: <ul style="list-style-type: none"> • Administratoren hinzufügen: Siehe Verwalten der Administratoren (<i>siehe Seite 37</i>). • Benutzer hinzufügen: Siehe Verwalten der Benutzer (<i>siehe Seite 46</i>). • Benutzer ändern: Doppelklicken Sie auf einen Benutzer. 	Online
2	Geben Sie die über 1. Finger auswählen angeforderten Informationen an.	Online
3	Wählen Sie den Namen des Fingers, der aufgezeichnet werden soll, in der Liste 1. Finger auswählen aus.	Online
4	Klicken Sie auf 1. Finger aufzeichnen . Ergebnis: Das Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wird angezeigt. Sie verfügen über 30 Sekunden, um die Aufzeichnung zu starten. Wenn Sie diesen Zeitraum überschreiten, klicken Sie erneut auf 1. Finger aufzeichnen , um den Zeitgeber neu zu starten.	Online
5	Positionieren Sie den ausgewählten Finger ordnungsgemäß auf dem Sensor des XB5S-Geräts oder MorphoSmart-Geräts:  <p>Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Der Status von 1. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wechselt von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig.</p>	Online
6	Wiederholen Sie Schritt 5. Ergebnis: Der Status von 2. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wechselt von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig .	Online

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
7	<p>Wiederholen Sie Schritt 5. Ergebnis:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wenn der Finger bereits in der Datenbank vorhanden ist, wird folgende Meldung angezeigt: Dieser Fingerabdruck wurde für diesen Benutzer/Administrator bereits aufgezeichnet. Klicken Sie auf Schließen. Fahren Sie mit Schritt 4 fort und wählen Sie einen anderen Finger aus. ● Andernfalls wechselt der Status von 3. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig. <p>Sie kehren dann zu einem der folgenden Dialogfelder zurück:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dialogfeld Administrator hinzufügen 2. Dialogfeld Benutzer hinzufügen 	Online
8	<p>Es wird empfohlen, einen zweiten Fingerabdruck aufzuzeichnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wählen Sie den Namen des Fingers, der aufgezeichnet werden soll, in der Liste 2. Finger auswählen aus. ● Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7. 	Online
9	<p>Klicken Sie auf OK, um die Aufzeichnung abzuschließen. Der neue Administrator bzw. Benutzer ist jetzt in der Datenbank von Harmony XB5SSoft aufgezeichnet.</p> <p>Sie kehren dann zu einem der folgenden Dialogfelder zurück:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dialogfeld Administrator hinzufügen: ein neuer Administrator wird in der Liste Verwalten der Administratoren angezeigt 2. Dialogfeld Benutzer hinzufügen: der neue Benutzer wird in der Liste Benutzer angezeigt 	Online

GLOBALE EMPFEHLUNGEN

RISIKO DES VORHANDENSEINS EINES EINZIGEN FINGERABDRUCKS

Es wird dringend empfohlen, Fingerabdrücke von zwei Fingern aufzuzeichnen, wenn möglich einen von jeder Hand.

Wenn Sie diese Vorsichtsmaßnahme nicht ergreifen, können einige wichtige Aktionen vom Benutzer oder Administrator nicht ausgeführt werden, falls dieser aufgezeichnete Finger verletzt ist und der Fingerabdruck somit nicht erkannt wird.

Kapitel 6

Verwalten der Benutzer

Inhalt dieses Kapitels

Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

Thema	Seite
Verwalten der Benutzer	46
Exportieren von Benutzern	50

Verwalten der Benutzer

Benutzerregistrierung

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie einen Benutzer in der Benutzerdatenbank (Liste **Benutzer**) hinzufügen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Klicken Sie auf das  -Zeichen über der Liste Benutzer .	Offline
3	Geben Sie die ID und einen Kommentar (sofern erforderlich) ein. HINWEIS: Die ID kann aus Buchstaben, Ziffern oder einer Kombination aus beidem bestehen.	Offline
4	Zeichnen Sie 1 oder 2 Fingerabdrücke für den neuen Benutzer auf (<i>siehe Seite 41</i>). Ergebnis: Der Benutzer wird in der Liste Benutzer hinzugefügt.	Online

	DSGVO-EMPFEHLUNGEN
<p>RISIKO BEI ZU EXPLIZITER KENNUNG Die Kennung eines Administrators oder Benutzers darf nicht zu explizit sein. Es wird dringend empfohlen, ein Pseudonym oder eine Kodifizierung für die Kennung zu verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

Benutzerlöschung

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie einen Benutzer aus der Benutzerdatenbank (Liste **Benutzer**) entfernen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Wählen Sie den zu löschenden Benutzer aus. HINWEIS: Mithilfe der STRG -Taste können Sie mehrere Benutzer gleichzeitig für den Löschvorgang auswählen.	Offline
3	Klicken Sie auf das  -Zeichen über der Liste Benutzer . Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer löschen wird angezeigt.	Offline
4	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
5	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer löschen wird angezeigt.	Online
6	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Der Benutzer wird aus der Liste Benutzer entfernt.	Online

 <p>General Data Protection Regulation</p>	DSGVO-EMPFEHLUNGEN
<p>RISIKO DER NICHTEINHALTUNG VON ARTIKEL 17 („RECHT AUF VERGESSENWERDEN“) DER DSGVO-VERORDNUNG</p> <p>Nach dem Löschen eines Benutzers aus der Software-Datenbank müssen Sie die neuen Benutzerdatenbanken innerhalb einer angemessenen Frist auf jedem zugehörigen XB5S-Gerät speichern. Die Frist ist abhängig von der Verordnung des jeweiligen Landes. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen erschwert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen.</p>	

HINWEIS: Anweisungen zum Entfernen eines Benutzers aus einer Zuweisungsspalte eines XB5S-Geräts finden Sie unter Entfernen eines Benutzers (*siehe Seite 57*).

Benutzerspezifisches Kontextmenü

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf einen Benutzer klicken, wird ein Menü mit folgenden Optionen eingeblendet:

Option	Dient folgendem Zweck:	Online/ Offline?
Benutzer ändern	Aktualisieren der Angaben im Kommentar des Benutzers. Darüber hinaus kann, sofern noch nicht erfolgt, ein zweiter Finger aufgezeichnet werden. HINWEIS: Durch Doppelklicken auf einen Benutzer können Sie ebenfalls Änderungen an den Benutzerinformationen vornehmen.	Offline
Benutzer ersetzen	Ersetzen des Benutzers durch einen neuen Benutzer mit denselben Zuweisungen (siehe Verwalten der Benutzer <i>(siehe Seite 46)</i>).	Offline
Benutzer löschen	Entfernen des Benutzers aus der Benutzerliste (entspricht einen Klick auf das  -Zeichen über der Liste Benutzer).	Offline
Benutzer exportieren	Siehe Exportieren von Benutzern <i>(siehe Seite 50)</i> .	Online
Kopieren	Kopieren der Zuweisungen eines Benutzers. HINWEIS: Siehe Kopieren/Einfügen neuer Benutzer <i>(siehe Seite 49)</i> .	Offline
Einfügen	Einfügen der kopierten Benutzerzuweisungen für einen anderen Benutzer. HINWEIS: Mithilfe der STRG-Taste können Sie mehrere Benutzer gleichzeitig für den Einfügevorgang auswählen.	Offline
Benutzer sortieren nach	Sortieren der Benutzerliste nach der Spalte ID , Datum der Aufzeichnung oder Kommentar .	Offline
Benutzer filtern	Filtern der Benutzerliste, um nur diejenigen Benutzer anzuzeigen, deren ID oder Kommentar übereinstimmen. Die Liste kann auch zur Anzeige eines Datumbereichs für das Datum der Aufzeichnung gefiltert werden. Wenn eine Filterung vorgenommen wurde, erscheint ein kleines Symbol über der Liste Benutzer :  Sie können auf dieses Symbol klicken, um direkt das Dialogfeld Benutzer filtern zu öffnen.	Offline
Benutzereigenschaften anzeigen/ausblenden	Anzeigen oder Ausblenden der Spalten Finger 1 , Finger 2 , Datum der Aufzeichnung und Kommentar .	Offline
Benutzer anzeigen/ausblenden	Anzeigen oder Ausblenden von Benutzern in der Liste. Wenn Benutzer verborgen wurden, erscheint ein kleines Symbol über der Liste Benutzer :  Sie können auf dieses Symbol klicken, um direkt das Dialogfeld Benutzer anzeigen/ausblenden zu öffnen.	Offline

Kopieren/Einfügen neuer Benutzer

Wenn Sie zahlreiche Benutzer für das XB5S-Gerät hinzufügen müssen, können Sie bestimmte Programme verwenden, um eine Liste der betroffenen Benutzer zu erstellen.

Verwendung von Microsoft Excel:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Listen Sie in Excel die Benutzer-IDs in einer Spalte auf.	Offline
2	Kopieren Sie die Spalte.	Offline
3	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
4	Klicken Sie in Harmony XB5SSoft mit der rechten Maustaste in die Liste Benutzer und wählen Sie im Kontextmenü die Option Einfügen aus oder drücken Sie STRG+V . Ergebnis: Die Benutzer werden in der Liste Benutzer hinzugefügt.	Offline
5	Fügen Sie für jeden Benutzer Fingerabdrücke hinzu (<i>siehe Seite 41</i>). Geben Sie ggf. im Feld Kommentar Anmerkungen ein.	Online

Verwendung von Microsoft Word:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Geben Sie die ID des Benutzers auf einer Zeile ein.	Offline
2	Wiederholen Sie Schritt 1 für jeden Benutzer auf jeweils einer neuen Zeile.	Offline
3	Kopieren Sie alle Benutzerzeilen.	Offline
4	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
5	Klicken Sie in Harmony XB5SSoft mit der rechten Maustaste in die Liste Benutzer und wählen Sie im Kontextmenü die Option Einfügen aus oder drücken Sie STRG+V . Ergebnis: Die Benutzer werden in der Liste Benutzer hinzugefügt.	Offline
6	Fügen Sie für jeden Benutzer Fingerabdrücke hinzu (<i>siehe Seite 41</i>). Geben Sie ggf. im Feld Kommentar Anmerkungen ein.	Online

Exportieren von Benutzern

Exportieren von Benutzern

Wenn DSGVO-bezogene Funktionen aktiviert sind, kann ein Configuration-Administrator die benutzerspezifischen Daten an einen Benutzer exportieren, um sie ihm bei Bedarf zur Verfügung zu stellen.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie Benutzerdaten exportieren:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Configuration-Administrator an.	Offline
2	Wählen Sie einen Benutzer in der Liste Benutzer aus.	Online
3	Wählen Sie im Menü Benutzer → Benutzer exportieren aus. Ergebnis: Das Dialogfeld Dialogfeld wird angezeigt.	Online
4	Geben Sie das Passwort zum Erstellen der ZIP-Datei ein.	Online
5	Geben Sie das Passwort im Feld Passwort bestätigen erneut ein.	Online
6	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
7	Der Finger des aktuellen Configuration-Administrator muss auf dem Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts positioniert werden. Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Ein Fenster wird geöffnet, in dem Sie den Speicherort der Datei auswählen und ggf. den Dateinamen ändern können.	Online
8	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Die ZIP-Datei wird im angegebenen Verzeichnis erstellt. HINWEIS: Geben Sie zum Entpacken das in den Schritten 4 und 5 bereitgestellte Passwort ein. Der eingebettete Dateityp ist .JSON. Er kann in jedem Texteditor geöffnet und gelesen werden.	Online



DSGVO-INFORMATIONEN

Diese Funktion soll bei der Einhaltung der DSGVO-Anforderungen in Bezug auf die Übertragbarkeit von persönlichen Daten helfen.

Kapitel 7

Verwalten der Zuweisungen

Inhalt dieses Kapitels

Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

Thema	Seite
Verwalten der Zuweisungsspalten	52
Verwalten der Benutzerzuweisungen	57

Verwalten der Zuweisungsspalten

Einführung

Eine Zuweisungsspalte ist die Verknüpfung von Benutzern mit einem XB5S-Gerät. Jede Spalte entspricht einem unterschiedlichen XB5S-Gerät. Die Spalte des derzeit verbundenen XB5S-Geräts weist ein Symbol in der Kopfzeile auf.

Die wichtigsten Aktionen für die Zuweisungsspalten sind folgende:

- Spalten hinzufügen (*siehe Seite 53*)
- Hinzufügen einer Spalte durch Anschließen eines XB5S-Geräts (*siehe Seite 53*)
- Löschen einer nicht zugeordneten Spalte (*siehe Seite 53*)

Wenn die Spalte bereits einem XB5S-Gerät zugeordnet wurde:

- Löschen einer zugeordneten Zuweisungsspalte mit dem XB5S-Gerät (*siehe Seite 54*)
- Löschen einer zugeordneten Zuweisungsspalte ohne XB5S-Gerät (*siehe Seite 55*)

Wenn ein Users-Administrator mit der rechten Maustaste auf eine Spalte klickt, wird das zuweisungsspezifische Kontextmenü (*siehe Seite 56*) geöffnet.

Spaltenüberschrift

In der Kopfzeile der einem XB5S-Gerät zugeordneten Spalte können 2 Symboltypen erscheinen:

Symbol	Beschreibung
	Das zugeordnete XB5S-Gerät ist mit dem PC verbunden.
	Das zugeordnete XB5S-Gerät ist nicht mit dem PC verbunden.

In der Kopfzeile der Spalte wird bei aktivierten DSGVO-bezogenen Funktionen auch die DSGVO-bezogene Funktionsfähigkeit des XB5S-Geräts angegeben:

Symbol	Beschreibung
	Die DSGVO-bezogene Funktionsfähigkeit des XB5S-Geräts ist aktiviert.
	Die DSGVO-bezogene Funktionsfähigkeit des XB5S-Geräts ist noch nicht aktiviert. Sie wird bei der nächsten Kommunikation mit dem PC automatisch aktiviert.
	Das XB5S-Gerät verfügt über keine DSGVO-bezogene Funktionsfähigkeit.

Hinzufügen zusätzlicher Spalten

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie in der Liste **Zuweisungen** eine Spalte hinzufügen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Klicken Sie auf + über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalte hinzufügen wird angezeigt.	Offline
3	Geben Sie die Bezeichnung und ggf. einen Kommentar ein.	Offline
4	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Ein Dialogfeld mit Informationen wird angezeigt.	Offline
5	Klicken Sie auf Schließen . Ergebnis: In der Liste Zuweisungen wird eine neue Spalte hinzugefügt.	Offline

Hinzufügen einer Spalte durch Anschließen eines XB5S-Geräts

Wenn Sie ein nicht definiertes XB5S-Gerät an einen USB-Anschluss anschließen, können Sie die Option **Eine Spalte in der Datenbank hinzufügen und dieses XB5S zuordnen** auswählen, um die Spalte zu erstellen und das XB5S-Gerät automatisch hinzuzufügen.

Weitere Informationen finden Sie unter Hinzufügen eines XB5S-Geräts (*siehe Seite 32*).

Löschen einer nicht zugeordneten Spalte

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie in der Liste **Zuweisungen** eine Spalte entfernen, die keinem XB5S-Gerät zugeordnet wurde:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Wählen Sie die Spalte aus.	Offline
3	Klicken Sie auf - über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalte löschen wird angezeigt.	Offline
4	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalten erfolgreich gelöscht! wird angezeigt. Die ausgewählte Spalte wird aus der Liste Zuweisungen entfernt.	Offline
5	Klicken Sie auf Schließen .	Offline

Löschen einer zugeordneten Zuweisungsspalte mit dem XB5S-Gerät

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie eine Spalte aus der Liste **Zuweisungen** entfernen und das XB5S-Gerät aus Ihrem Gerätepark entfernen (das Gerät kann mit **Harmony XB5SSoft** neu programmiert werden):

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Schließen Sie das betroffene XB5S-Gerät an den PC an.	Online
3	Wählen Sie die Spalte des betroffenen XB5S-Geräts aus.	Online
4	Klicken Sie auf  über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Folgende Meldung wird angezeigt: Spalte XXX wird gelöscht. Das verbundene Gerät wird vor dem Löschvorgang zurückgesetzt.	Online
5	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
6	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Die Spalte wird aus der Liste Zuweisungen entfernt, für das XB5S-Gerät wird die Zuordnung aufgehoben (<i>siehe Seite 34</i>), das Gerät wird zurückgesetzt (<i>siehe Seite 60</i>) und es wird in der Datenbank gelöscht (<i>siehe Seite 56</i>). Das angeschlossene XB5S-Gerät wird von dieser Datenbank nicht mehr erkannt. Da das Gerät jetzt als neues XB5S-Gerät identifiziert wird, wird das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts angezeigt.	Online
7	Klicken Sie auf Abbrechen .	Online
8	Trennen Sie das XB5S-Gerät vom PC.	Online

Ergebnis:

- Die Zuweisungsspalte wurde aus Harmony XB5SSoft entfernt.
- Benutzerzuweisungen (x): gelöscht.
- Das XB5S-Gerät wird zurückgesetzt (*siehe Seite 60*): leere Benutzerdatenbank.
- Für das XB5S-Gerät wurde die Zuordnung aufgehoben (*siehe Seite 34*): Das XB5S-Gerät steht für eine Verwendung in einem anderen Kontext zur Verfügung.

Löschen einer zugeordneten Zuweisungsspalte ohne XB5S-Gerät

Die folgende Vorgehensweise wird empfohlen, wenn ein XB5S-Gerät definitiv entfernt werden soll (z. B. ein nicht funktionsfähiges Gerät). Im Anschluss daran kann das XB5S-Gerät **nicht mehr** mit Harmony XB5SSoft programmiert werden.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie ein XB5S-Gerät **(A)** definitiv entfernen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Schließen Sie ein anderes XB5S-Gerät (B) an den PC an.	Online
3	Wählen Sie die Spalte des definitiv zu entfernenden Geräts (A) aus.	Online
4	Klicken Sie auf  über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
5	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts oder des MorphoSmart-Geräts. Lassen Sie den Finger etwa 2 Sekunden lang (Blinken des Sensors + 1 s) auf dem Sensor liegen und nehmen Sie ihn erst dann wieder vom Sensor ab. Ergebnis: Folgende Meldung wird angezeigt: Wenn Sie die Spalte löschen, kann das betreffende Gerät nicht mehr mit Harmony XB5SSoft verwendet werden.	Online
6	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Es ist nicht möglich, dieses XB5S-Gerät (A) mit Harmony XB5SSoft zu programmieren.	Online
7	Trennen Sie das XB5S-Gerät (B) vom PC.	Online

Ergebnis:

- Die Zuweisungsspalte wurde aus Harmony XB5SSoft entfernt.
- Benutzerzuweisungen (x): gelöscht.
- XB5S-Gerät unverändert.
- XB5S-Gerät noch immer zugeordnet: XB5S-Gerät kann in keinem anderen Kontext mehr verwendet werden.

HINWEIS: Um ein nicht funktionsfähiges XB5S-Gerät durch ein anderes Gerät auszutauschen, muss die Spalte kopiert/eingefügt werden, bevor sie gelöscht wird. Anschließend muss der kopierten Spalte ein neues Gerät zugeordnet werden.

HINWEIS: Das entfernte XB5S-Gerät **(A)** muss gemäß den Bestimmungen der Organisation / Firma entsorgt werden, die es verwendet.

Zuweisungsspezifisches Kontextmenü

Wenn ein Users-Administrator mit der rechten Maustaste auf eine Spalte klickt, wird ein Menü mit folgenden Optionen eingeblendet:

Option	Dient folgendem Zweck:	Online/ Offline?
Beschreibung ändern	Ändern der Einträge in Bezeichnung und Kommentar .	Offline
Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben	<p>Aufheben der Zuordnung des XB5S-Geräts zur zugehörigen Spalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für diesen Vorgang ist eine Authentifizierung per Fingerabdruck des aktuell angemeldeten Users-Administrators erforderlich. • Das XB5S-Gerät wird zurückgesetzt (<i>siehe Seite 60</i>). • Die Benutzer werden nicht aus der Spalte entfernt. <p>HINWEIS: Die Verwendung dieser Funktion wird empfohlen, wenn dieses Gerät in einem anderen Kontext oder einer anderen Datenbank verwendet werden soll, oder wenn ein XB5S-Gerät durch ein anderes XB5S-Gerät ersetzt werden soll. Das neue XB5S-Gerät kann dann über den Befehl XB5S der Spalte zuordnen derselben Spalte wie das vorhergehende XB5S-Gerät zugeordnet werden.</p> <p>HINWEIS: Siehe Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben (<i>siehe Seite 34</i>).</p>	Online
XB5S der Spalte zuordnen	Zuordnen des nicht zugeordneten XB5S-Geräts zu einer Spalte.	Online
Spalte löschen	<p>Löschen einer Spalte und der zugehörigen Benutzerinformationen.</p> <p>HINWEIS: Siehe Löschen einer Spalte (<i>siehe Seite 53</i>).</p>	Offline
Kopieren	Kopieren einer Spalte mit den zugehörigen Benutzerinformationen.	Offline
Einfügen	<p>Einfügen der kopierten Spalte in die Zielspalte.</p> <p>HINWEIS: Mit der STRG-Taste können Sie mehrere Zielspalten gleichzeitig auswählen.</p>	Offline
Spalten sortieren nach	Sortieren der Spalten nach Bezeichnung , ID , Datum der letzten Aktualisierung oder Kommentar .	Offline
Spalten filtern	<p>Filtern der Spalten, um ausschließlich Spalten mit derselben Bezeichnung oder demselben Kommentar anzuzeigen. Die Spalten können auch zur Anzeige eines Datumbereichs für das Datum der Aufzeichnung gefiltert werden.</p> <p>Wenn eine Spalte gefiltert wurde, erscheint ein kleines Symbol über der Liste</p> <p>Zuweisungen: </p> <p>Sie können auf dieses Symbol klicken, um direkt das Dialogfeld Spalten filtern zu öffnen.</p>	Offline
Spalten anzeigen/ ausblenden	<p>Anzeigen oder Ausblenden von Spalten je nach ihrer Bezeichnung.</p> <p>Wenn Spalten ausgeblendet wurden, erscheint ein kleines Symbol über der Liste</p> <p>Zuweisungen: </p> <p>Sie können auf dieses Symbol klicken, um direkt das Dialogfeld Spalten anzeigen/ausblenden zu öffnen.</p>	Offline

Verwalten der Benutzerzuweisungen

Hinzufügen einer Benutzerzuweisung

Um einen Benutzer in der Spalte **Zuweisungen** hinzuzufügen, doppelklicken Sie auf die Zeile in der Spalte, die dem Benutzer entspricht.

In der Spaltenzeile wird das Zeichen **X*** angezeigt. Das Sternchen „*“ verweist darauf, dass die Datenbank seit der Zuweisung des Benutzers zur Spalte des XB5S-Geräts im zugehörigen XB5S-Gerät nicht gespeichert (*siehe Seite 59*) wurde.

HINWEIS: Sie können einer Spalte bis zu 200 Benutzer zuweisen, d. h. 200 Benutzer (mit jeweils 1 oder 2 Fingerabdrücken) pro XB5S-Gerät.

Entfernen einer Benutzerzuweisung

Um einen Benutzer in der Spalte **Zuweisungen** eines XB5S-Geräts zu löschen, doppelklicken Sie auf die Zeile in der Spalte, die dem Benutzer entspricht.

Kapitel 8

Speichern und Zurücksetzen eines XB5S-Gerät

Speichern und Zurücksetzen

Vorgehensweise zur Speicherung

HINWEIS: Das XB5S-Gerät darf während des Speichervorgangs nie getrennt werden. Wenn Sie das Gerät während des Speichervorgangs trennen, kann es vorkommen, dass das XB5S-Gerät von Harmony XB5SSoft nicht mehr programmiert werden kann.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie die Benutzerdatenbank vom PC in das angeschlossene XB5S-Gerät herunterladen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus: 1. Klicken Sie auf das Speichern -Symbol.  2. Wählen Sie im Menü XB5S-Gerät → In XB5S speichern Ergebnis: Das Dialogfeld In XB5S speichern wird angezeigt.	Online
3	Wenn Sie mit der Meldung im Dialogfeld einverstanden sind, klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
4	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld In XB5S speichern wird erneut angezeigt.	Online
5	Sobald die Meldung Speicherung erfolgreich erscheint, klicken Sie auf Schließen . Ergebnis: Die zugewiesenen Benutzer sind jetzt im Ziel-XB5S-Gerät gespeichert.	Online

Vorgehensweise zum Zurücksetzen

HINWEIS: Das XB5S-Gerät darf während des Zurücksetzens nie entfernt werden. Wenn Sie die Verbindung während des Zurücksetzens trennen, kann es vorkommen, dass das XB5S-Gerät von Harmony XB5SSoft nicht mehr programmiert werden kann.

Beim Zurücksetzen des derzeit verbundenen XB5S-Geräts werden alle auf dem Gerät gespeicherten Daten gelöscht.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie alle Daten im verbundenen XB5S-Gerät löschen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	<p>Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:</p> <p>1. Klicken Sie auf das Zurücksetzen-Symbol.</p>  <p>2. Wählen Sie im Menü XB5S-Gerät → XB5S zurücksetzen</p> <p>Ergebnis: Das Dialogfeld XB5S zurücksetzen wird angezeigt.</p>	Online
3	<p>Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts.</p> <p>Ergebnis: Das Dialogfeld XB5S zurücksetzen wird erneut angezeigt.</p>	Online
4	<p>Klicken Sie auf Schließen.</p> <p>Ergebnis: Alle Daten im XB5S-Gerät werden durch die Speicherung einer leeren Benutzerdatenbank im Gerät gelöscht. Der Inhalt der Spalte Zuweisungen für das XB5S-Gerät wird nicht beeinflusst.</p>	Online

Ergebnis:

- Zuweisungsspalte unverändert.
- Benutzerzuweisungen (x): unverändert.
- Das XB5S-Gerät wird zurückgesetzt (*siehe Seite 60*): leere Benutzerdatenbank.
- Das XB5S-Gerät ist noch immer der Zuweisungsspalte zugeordnet.

Kapitel 9

Verwalten eines Geräts

Verwalten eines Geräts

Einführung

Mehrere Funktionen dienen der Verwaltung eines XB5S-Geräts in Übereinstimmung mit Ihren Anforderungen:

- Verbinden eines Geräts
- Zurücksetzen eines Geräts
- Verknüpfen eines Geräts
- Trennen eines Geräts
- Ersetzen eines nicht funktionstüchtigen XB5S-Geräts durch ein Neugerät

Wenn die Spalte bereits einem XB5S-Gerät zugeordnet wurde:

- Löschen einer zugeordneten Zuweisungsspalte mit dem XB5S-Gerät (*siehe Seite 54*)
- Löschen einer zugeordneten Zuweisungsspalte ohne XB5S-Gerät (*siehe Seite 55*)

Funktion „Verbinden eines XB5S-Geräts“

Das Anschließen eines neuen XB5S-Geräts am PC startet den Vorgang Verbinden eines XB5S-Geräts (*siehe Seite 32*). Dies ermöglicht Ihnen Folgendes:

- Erstellen einer neuen Zuweisungsspalte und das Verknüpfen des XB5S-Geräts mit dieser
- Das Verknüpfen des XB5S-Geräts mit einer vorhandenen Zuweisungsspalte (die Spalte darf nicht bereits mit einem anderen XB5S-Gerät verknüpft sein).

Funktion „Zurücksetzen“

Die Funktion zum Zurücksetzen eines XB5S-Geräts löscht den Speicher im Gerät, die Zuordnung des Geräts zur Zuweisungsspalte wird jedoch beibehalten.

Weitere Informationen finden Sie unter Vorgehensweise zum Zurücksetzen (*siehe Seite 60*).

Funktion „Zuordnen“

Die Funktion „Zuordnen“ ermöglicht das Verknüpfen eines XB5S-Geräts, dessen Zuordnung zu einer Zuweisungsspalte der Harmony XB5SSoft-Datenbank zuvor aufgehoben wurde. Das XB5S-Gerät kann dann nur mit dieser Datenbank verwendet werden.

Funktion „Zuordnung aufheben“

Die Funktion zum Aufheben der Zuordnung eines XB5S-Geräts hebt die Zuordnung des XB5S-Geräts auf und setzt das Gerät zurück, die Konfiguration der **Zuweisungen** des Geräts in der Datenbank wird jedoch beibehalten.

Die Funktion zum Aufheben der Zuordnung eines XB5S-Geräts ist die beste Möglichkeit, um ein XB5S-Gerät durch ein Neugerät zu ersetzen, da dabei die Konfiguration der **Zuweisungen** des ursprünglichen XB5S-Geräts beibehalten wird. Wenn Sie dann das neue XB5S-Gerät der Spalte des ursprünglichen Geräts zuordnen, verfügt das neue Gerät (nach dem Speichern *(siehe Seite 59)*) über genau dieselbe Konfiguration wie das vorhergehende.

Weitere Informationen finden Sie unter Aufheben der Zuordnung eines zu ersetzenden XB5S-Geräts *(siehe Seite 34)*.

Ersetzen eines nicht funktionstüchtigen XB5S-Geräts durch ein Neugerät

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie ein nicht funktionstüchtiges XB5S-Gerät **(A)** durch ein neues XB5S-Gerät **(B)** ersetzen:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Melden Sie sich bei Harmony XB5SSoft als Users-Administrator an.	Offline
2	Erstellen Sie eine neue Zuweisungsspalte <i>(siehe Seite 53)</i> für das XB5S-Gerät (B) . Die Benutzerzuweisungsinhalte der Spalte des XB5S-Geräts (A) können Sie in die Spalte des XB5S-Geräts (B) kopieren/einfügen. Benennen Sie die dem XB5S-Gerät (A) und dem XB5S-Gerät (B) zugeordneten Zuweisungsspalte um.	Online
3	Schließen Sie das neue XB5S-Gerät (B) an und verknüpfen Sie es mit der neuen Zuweisungsspalte. Siehe Verbinden eines XB5S-Geräts <i>(siehe Seite 32)</i> .	Online
4	Wählen Sie die zu ersetzende Zuweisungsspalte des XB5S-Geräts (A) aus.	Online
5	Klicken Sie auf  über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator-Authentifizierung wird angezeigt.	Online
6	Drücken Sie einen Ihrer registrierten Finger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts. Ergebnis: Folgende Meldung wird angezeigt: Wenn Sie die Spalte löschen, kann das betreffende Gerät nicht mehr mit Harmony XB5SSoft verwendet werden.	Online
7	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Es ist nicht möglich das XB5S-Gerät (A) mit Harmony XB5SSoft zu programmieren.	Online
8	Speichern Sie die Benutzerdatenbank im XB5S-Gerät (B) <i>(siehe Seite 59)</i> .	Online
9	Trennen Sie das XB5S-Gerät (B) vom PC.	Online

Ergebnis:

- Zuweisungsspalte: unverändert (wenn sie ordnungsgemäß umbenannt wurde)
- Benutzerzuweisungen (x): unverändert.
- XB5S-Gerät **(A)** unverändert, aber kann in keinem anderen Kontext mehr verwendet werden (nicht programmierbar mit Harmony XB5SSoft).
- XB5S-Gerät **(B)** ersetzt das nicht funktionsfähige XB5S-Gerät **(A)**.

Kapitel 10

Fehlersuche und -behebung

Fehlersuche und -behebung

Einführung

In dieser Tabelle finden Sie eine Lösung für Probleme, die bei der Verwendung von Harmony XB5SSoft auftreten können:

	Problem	Ursache	Problemlösung
1	Bei der Erfassung eines Fingerabdrucks mit einem XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät benötigt Harmony XB5SSoft viel Zeit, um die drei Erfassungsschritte anzuzeigen.	Die Sensor-Glasscheibe des biometrischen Schalters ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Scheibe des Sensors am biometrischen Schalter regelmäßig.
2	Beim Kopieren und Einfügen mehrerer Benutzer in Harmony XB5SSoft erhalten Sie eine Fehlermeldung.	Im Raster darf eine Benutzer-ID nicht mehr als einmal vorkommen.	Das Einfügen von Benutzern als neue Benutzer ist nur dann möglich, wenn die Benutzer außerhalb von Harmony XB5SSoft (z. B. in Word oder Excel) kopiert wurden. Stellen Sie sicher, dass alle IDs unterschiedlich sind.
3	Sie haben Ihr Passwort für Harmony XB5SSoft verloren.		Bitten Sie einen Configuration-Administrator (einen anderen, als den, der sein Passwort vergessen hat), Ihr Passwort ändern zu können. Siehe Vorgang zum Ändern des Passworts (<i>siehe Seite 40</i>). ACHTUNG: Falls kein anderer Configuration-Administrator aufgezeichnet wurde, ist eine Anmeldung bei Harmony XB5SSoft nicht mehr möglich.

	Problem	Ursache	Problemlösung
4	Bei der Verbindung eines Geräts erhalten Sie folgende Meldung: „Das verbundene Gerät wird von einer anderen Datenbank verwendet und programmiert. Mit dieser Datenbank können Sie das Gerät weder programmieren noch zurücksetzen.“	Das XB5S-Gerät wurde über einen anderen PC programmiert. Der Inhalt eines biometrischen Schalters kann nicht mit einem beliebigen PC geändert werden. Das Gerät kann nur über den PC mit der Datenbank zurückgesetzt oder neu programmiert werden, über den es auch zuvor programmiert wurde.	Heben Sie für den biometrischen XB5S-Gerät-Schalter die Zuordnung zur ursprünglichen Datenbank auf (<i>siehe Seite 34</i>), um das Gerät über eine neue Datenbank programmieren zu können. Wenn Sie keinen Zugriff auf die ursprüngliche Datenbank haben, setzen Sie sich bitte mit Schneider Electric in Verbindung.
5	Wenn ein Gerät getrennt wird, erhalten Sie folgende Meldung: „Das XB5S-Gerät ('Seriennummer') muss verbunden werden, damit seine Zuordnung zur Spalte ('Spaltenbezeichnung') aufgehoben werden kann“.	Mit der Funktion Zuordnung aufheben (<i>siehe Seite 34</i>) wird das entsprechende XB5S-Gerät zurückgesetzt, sodass es auf einem beliebigen anderen PC mit Harmony XB5SSoft verwendet werden kann.	Schließen Sie das angegebene XB5S-Gerät an, das der angegebenen Spalte zugeordnet ist, und führen Sie erst dann den Vorgang Zuordnung aufheben (<i>siehe Seite 34</i>) durch.
6	Ein als Lesegerät definiertes XB5S-Gerät kann keiner Spalte zugeordnet werden.	Nur ein als XB5S-Gerät definierter biometrischer Schalter kann einer Spalte zugeordnet werden.	Entfernen Sie dieses Gerät aus der Liste der Lesegeräte: <ul style="list-style-type: none"> ● Extras → Lesegeräte ● Wählen Sie das entsprechende Gerät aus ● Klicken Sie auf Ausgewähltes Gerät löschen Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt. ● Klicken Sie auf Als Harmony XB5S-Gerät verwenden <p>Um das XB5S-Gerät einer Spalte zuzuordnen, müssen Sie folgende Funktion ausführen: Menübefehl Zuweisungen → XB5S der Spalte zuordnen.</p>
7	In der Statusleiste unten rechts erscheint die Angabe „Mehrere Geräte verbunden“.	Harmony XB5SSoft kann zu einem Zeitpunkt jeweils nur ein Gerät verwalten.	Trennen Sie alle Geräte bis auf eines, sodass nur noch eine Geräteverbindung zum PC besteht.

	Problem	Ursache	Problemlösung
8	Bei jedem Start von Harmony XB5SSoft erhalten Sie die Meldung „Es wurde nur 1 Configuration-Administrator aufgezeichnet.“	Sie haben nur einen Configuration-Administrator registriert.	<p>Zeichnen Sie baldmöglichst einen zweiten Configuration-Administrator auf.</p> <p>HINWEIS: Wenn nur ein Administrator registriert ist und dieser aus einem beliebigen Grund nicht verfügbar ist, können die einem Configuration-Administrator vorbehaltenen Aufgaben in dieser Datenbank von niemandem mehr ausgeführt werden.</p> <p>ACHTUNG: Wenn nur ein Administrator registriert ist (Zusammenführen der Profile von Configuration-Administrator und Users-Administrator), kann diese Datenbank von niemandem mehr verwendet werden.</p> <p>ACHTUNG: In diesen Fällen ist es selbst Schneider Electric nicht möglich, eine Verwendung der Datenbank zu genehmigen (um den bestmöglichen Schutz persönlicher Daten zu gewährleisten).</p> <p>Folglich müssen Sie Ihre Datenbank löschen und eine neue Datenbank erstellen und somit sämtliche Benutzer erneut aufzeichnen.</p> <p>Für alle in dieser Datenbank verwendeten XB5S-Geräte muss das unter Thema 4 beschriebene Verfahren dieser Tabelle angewandt werden.</p>
9	Der bzw. die Datenbankadministratoren sind nicht verfügbar.	Der bzw. die Administratoren haben die Firma verlassen oder sind aus einem anderen Grund nicht mehr verfügbar.	<p>Wenn zumindest noch ein Configuration-Administrator verfügbar ist, muss dieser lediglich einen neuen erstellen und den nicht mehr verfügbaren aus der Datenbank entfernen.</p> <p>Falls kein Configuration-Administrator mehr verfügbar ist, siehe Thema 8 dieser Tabelle.</p>
10	Sie sind ein Administrator der Datenbank und möchten ein XB5S im Betriebsmodus verwenden.	Die Administratoren von Harmony XB5SSoft werden nicht im XB5S-Gerät gespeichert. Nur Benutzer werden im XB5S-Gerät aufgezeichnet.	Sie müssen als Benutzer registriert sein.



A

Aufheben der Verknüpfung

Die Funktion „Aufheben der Verknüpfung“ ermöglicht das Aufheben der Verknüpfung eines XB5S-Geräts mit der Zuweisungsspalte der Harmony XB5SSoft-Datenbank.

Ergebnis: Das XB5S-Gerät steht für eine Verwendung in einer anderen Harmony XB5SSoft-Datenbank zur Verfügung.

D

DSGVO

(Datenschutz-Grundverordnung): Die DSGVO ist eine Verordnung des EU-Rechts zum Datenschutz und zum Schutz der Privatsphäre aller Personen in der Europäischen Union (EU). Die DSGVO ist ausschließlich für den EU-Raum bestimmt und gewährleistet Datenschutz und Schutz der Privatsphäre aller Personen in der Europäischen Union (EU).

F

Funktion „Verbinden“

Die Funktion „Verbinden“ ermöglicht das Zuordnen eines XB5S-Geräts zu einer Zuweisungsspalte der Harmony XB5SSoft-Datenbank.

Ergebnis: Das XB5S-Gerät kann dann nur mit dieser Datenbank verwendet werden.

Z

Zuordnen

Die Funktion „Zuordnen“ ermöglicht das Verknüpfen eines XB5S-Geräts mit einer Zuweisungsspalte der Harmony XB5SSoft-Datenbank.

Ergebnis: Das XB5S-Gerät kann dann nur mit dieser Datenbank verwendet werden.

Zurücksetzen

Die Funktion „Zurücksetzen“ ermöglicht das Löschen aller Daten im XB5S-Gerät durch die Speicherung einer leeren Benutzerdatenbank.

Ergebnis: Alle Daten im XB5S-Gerät werden durch die Speicherung einer leeren Benutzerdatenbank im Gerät gelöscht.

Ergebnis: Das XB5S-Gerät ist noch immer der Zuweisungsspalte der Harmony XB5SSoft-Datenbank zugeordnet.

Zuweisungsspalte

Eine Zuweisungsspalte ist die Verknüpfung von Benutzern mit einem XB5S-Gerät. Jede Spalte entspricht einem unterschiedlichen XB5S-Gerät.