

Harmony


Harmony XB5SSoft

Benutzerhandbuch

01/2013

EIO0000001558.01

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.

Dieses Dokument darf ohne entsprechende vorhergehende, ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch Schneider Electric weder in Teilen noch als Ganzes in keiner Form und auf keine Weise, weder anhand elektronischer noch mechanischer Hilfsmittel, reproduziert oder fotokopiert werden.

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.

© 2013 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.



	Sicherheitshinweise	5
	Über dieses Buch	7
Kapitel 1	Einführung in Harmony XB5SSoft	9
	Einführung	9
Kapitel 2	Konfiguration beim ersten Start	13
	Konfiguration beim ersten Start	13
Kapitel 3	Zurücksetzen bzw. Löschen von Spalten oder Aufheben ihrer Zuordnung	15
	Zurücksetzen bzw. Löschen von Spalten oder Aufheben ihrer Zuordnung	15
Kapitel 4	Verbinden und Trennen von Geräten	17
	Verbinden und Trennen von Geräten	17
Kapitel 5	Verwalten der Administratoren	21
	Verwalten der Administratoren	21
Kapitel 6	Aufzeichnen von Fingerabdrücken	23
	Aufzeichnen von Fingerabdrücken	23
Kapitel 7	Verwalten der Benutzer	27
	Verwalten der Benutzer	28
	Importieren und Exportieren von Benutzern	31
Kapitel 8	Verwalten der Zuweisungen	35
	Verwalten der Zuweisungsspalten	36
	Verwalten der Benutzerzuweisungen	41
Kapitel 9	Speichern und Zurücksetzen eines XB5S-Gerät	43
	Speichern und Zurücksetzen	43
Kapitel 10	Fehlersuche und -behebung	45
	Fehlersuche und -behebung	45



Wichtige Informationen

HINWEISE

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und machen Sie sich vor Installation, Betrieb 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.



Erscheint dieses Symbol zusätzlich zu einer Gefahrwarnung, bedeutet dies, dass die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht und die Nichtbeachtung des Hinweises Verletzungen zur Folge haben kann.



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 unmittelbar gefährliche Situation aufmerksam, die bei Nichtbeachtung **unweigerlich** einen schweren oder tödlichen Unfall zur Folge hat.

WARNUNG

WARNUNG verweist auf eine mögliche Gefahr, die – wenn sie nicht vermieden wird – Tod oder schwere Verletzungen **zur Folge haben** kann.

VORSICHT

VORSICHT verweist auf eine mögliche Gefahr, die – wenn sie nicht vermieden wird – leichte Verletzungen **zur Folge haben** kann.

HINWEIS

HINWEIS gibt Auskunft über Vorgehensweisen, bei denen keine Körperverletzung droht.

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 Personal gelten Mitarbeiter, die über Fähigkeiten und Kenntnisse hinsichtlich der Konstruktion und des Betriebs dieser elektrischen Geräte und der Installationen 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 V1.1.

Kapitel 1

Einführung in Harmony XB5SSoft

Einführung

Allgemeines

Mithilfe der Software Harmony XB5SSoft können Sie alle Ihre biometrischen USB-Schalter (XB5S-Gerät) über 1 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:

- Administratoren
- Benutzer

Die neueste Version von Harmony XB5SSoft finden Sie auf der Website www.schneider-electric.com, wenn Sie dort eine Suche nach „XB5S“ durchführen.

Folgende Betriebssysteme werden von Harmony XB5SSoft unterstützt:

- Microsoft Windows XP Business Edition (ab Win XP SP3)
- Microsoft Windows 7 32-Bit
- Microsoft Windows 7 64-Bit

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.

Wenn Sie die Links zu einer anderen Seite in diesem Dokument verwenden möchten, klicken Sie direkt auf die Seitennummer und nicht auf „siehe Seite“. Beispiel: Sie möchten zu den **Menüs** auf der nächsten Seite (*siehe Seite 11*) springen.

Administratoren

Administratoren genehmigen folgende Vorgänge:

- Speichern einer Benutzerdatenbank in einem XB5S-Gerät
- Registrieren neuer Administratoren
- Löschen von Administratoren
- Zurücksetzen eines XB5S-Gerät durch die Speicherung einer leeren Datenbank im Gerät
- Aufheben der Zuordnung eines XB5S-Gerät zu einer Benutzerdatenbank (wenn das Gerät beispielsweise durch ein anderes XB5S-Gerät ersetzt werden soll)
- Löschen eines XB5S-Gerät in einer Benutzerdatenbank

HINWEIS: Zwischen den verschiedenen Administratoren ist keine Rangordnung gegeben. Wenn jedoch nur noch ein einziger Administrator registriert ist, kann dieser Administrator nicht gelöscht werden.

Die Administratordatenbank enthält für jeden registrierten Administrator folgende Informationen:

- **Name**
- 1 oder 2 Fingerabdrücke (**Finger 1, Finger 2**)
HINWEIS: Es wird nicht der vollständige Fingerabdruck aufgezeichnet. Anhand der Fingerabdruckdaten kann somit kein Fingerabdruck zu Identifikationszwecken reproduziert werden.
- Datum der Registrierung (**Datum der Aufzeichnung**)
- Name des Administrators, 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 berechtigt.

Die Benutzerdatenbank enthält für jeden registrierten Benutzer folgende Informationen:

- **Name**
- Identifikationsnummer (**ID**)
- **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**)
HINWEIS: Es wird nicht der vollständige Fingerabdruck aufgezeichnet. Anhand der Fingerabdruckdaten kann somit kein Fingerabdruck zu Identifikationszwecken reproduziert werden.
- 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	XB5S-Gerät (Zuweisungsliste)			
	Haupttor	Bürotür	Gabelstapler	Station 2
Tom	x	x		x
Richard	x	x	x	
Harry	x	x		
Peter	x	x	x	x

HINWEIS: Im Harmony XB5SSoft-Fenster werden die Benutzerzeilen und XB5S-Gerät-Spalten in 2 parallelen Listen angezeigt.

Menüs

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

MorphoSmart-Gerät

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

Dieses Gerät ermöglicht Ihnen beispielsweise die Aufzeichnung von Fingerabdrücken in Ihrem Büro, sodass Sie dazu nicht eigens ein XB5S-Gerät außerhalb Ihrer Büroräume aufsuchen müssen.

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

Vijeo Designer

Sie können Benutzer mit Vijeo Designer, der HMI-Konfigurationssoftware von Schneider Electric, austauschen (importieren bzw. exportieren (*siehe Seite 31*)).

Kapitel 2

Konfiguration beim ersten Start

Konfiguration beim ersten Start

Erster Start

Wenn Sie Harmony XB5SSoft zum ersten Mal verwenden, wird das Dialogfeld **Konfiguration des Erststarts** angezeigt.

In diesem Dialogfeld müssen Sie Folgendes angeben:

- Optionales Kennwort zum Startschutz (d. h. es muss ein Kennwort eingegeben werden, damit Harmony XB5SSoft geöffnet werden kann)
- Speicherpfad der Datenbankdatei

Standardmäßig werden die Administrator- und die Benutzerdatenbank in folgendem Pfad gespeichert: *My Documents/Schneider Electric/HarmonyXB5SSoft/Database*. Beide Datenbanken werden in der Datei „database.xml“ abgelegt. Diese Datei ist verschlüsselt, um jeglichem Missbrauch vorzubeugen.

Wenn ein XB5S-Gerät der Software Harmony XB5SSoft zugeordnet wird, ist das Gerät ausschließlich mit dieser Datenbank verknüpft. Sie können keine andere Datenbank verwenden, um das Gerät zu programmieren. Allerdings kann diese einmalige Datenbank auf einem Server abgelegt werden, um mehreren Administratoren den Zugriff darauf von verschiedenen PCs aus zu ermöglichen.

Um die bestehende Verbindung des XB5S-Gerät zu dieser Datenbank wieder zu trennen, können Sie die Zuordnung des Geräts aufheben (*siehe Seite 18*), das Gerät zurücksetzen (*siehe Seite 44*) oder das Gerät löschen (*siehe Seite 38*).

HINWEIS: Sie können die Datenbank 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 Datenbank 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 xml-Datenbankdatei zuweisen. Nicht-Benutzer dürfen keinen Zugriff auf die Datenbank erhalten.

- Standardpfad für Import-/Export-Datenbankdateien
Standardmäßig werden die importierten und exportierten Dateien in folgendem Pfad gespeichert: *My Documents/Schneider Electric/HarmonyXB5SSoft/Export_Import*.
- In den Fenstern zu verwendende Sprache (damit die neue Sprache angewendet wird, müssen Sie Harmony XB5SSoft neu starten)

Sobald Sie das Dialogfeld **Konfiguration des Erststarts** schließen, wird eine leere Benutzerdatenbank geöffnet.

Wenn Sie dann das XB5S-Gerät an den PC anschließen, wird das Dialogfeld **Verbindung eines neuen Geräts** angezeigt. In diesem Dialogfeld können Sie das XB5S-Gerät mit Harmony XB5SSoft verbinden (*siehe Seite 17*).

Konfiguration zu einem späteren Zeitpunkt

Diese Parameter können jederzeit nach dem Erststart über den Menübefehl **Extras** → **Konfiguration** neu konfiguriert werden. Allerdings wird das Dialogfeld **Verbindung eines neuen Geräts** nach dem Schließen des Dialogfelds **Konfiguration** nicht automatisch geöffnet.

Kapitel 3

Zurücksetzen bzw. Löschen von Spalten oder Aufheben ihrer Zuordnung

Zurücksetzen bzw. Löschen von Spalten oder Aufheben ihrer Zuordnung

Einführung

Diese Funktionen dienen der Verwaltung eines XB5S-Gerät in Übereinstimmung mit Ihren Anforderungen.

Funktion „Zurücksetzen“

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

Funktion „Zuordnung aufheben“

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

Diese Funktion wird am besten dann eingesetzt, wenn ein XB5S-Gerät durch ein neues Gerät ersetzt werden muss, da dabei die Konfiguration der **Zuweisungen** des ursprünglichen XB5S-Gerät beibehalten wird. Wenn Sie dann das neue XB5S-Gerät der Spalte des ursprünglichen Geräts zuordnen, verfügt das neue Gerät (nach dem Speichern (*siehe Seite 43*)) über genau dieselbe Konfiguration wie das vorhergehende.

Löschen einer zugeordneten Spalte

Das Löschen der einem XB5S-Gerät zugeordneten Spalte ist der beste Weg, um das betreffende XB5S-Gerät definitiv aus Ihrem Gerätepark zu entfernen, wenn Sie das Gerät nicht mehr programmieren müssen.

Kapitel 4

Verbinden und Trennen von Geräten

Verbinden und Trennen von Geräten

Hinzufügen eines XB5S-Gerät

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 38*), das Gerät zurücksetzen (*siehe Seite 44*) oder das Gerät löschen (*siehe Seite 38*).

Online/Offline?

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.

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Verbinden Sie das XB5S-Gerät mit einem USB-Anschluss an Ihrem PC. Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt.	Online
2	Klicken Sie auf Als Harmony XB5S-Gerät verwenden .	Online
3	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Zuordnung des verbundenen XB5S zur Zuweisungsdatenbank wird geöffnet.	Online
4	Wenn Sie die Option Eine Spalte in der Datenbank hinzufügen und dieses XB5S zuordnen auswählen, wird das Fenster Spalte hinzufügen geöffnet. Fahren Sie fort mit Schritt 5. Wenn Sie die Option Dieses XB5S einer Spalte der Datenbank zuordnen auswählen, wird das Fenster Zuordnung zu einer Spalte der Datenbank geöffnet. Fahren Sie fort mit Schritt 9.	Online
5	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalte hinzufügen wird angezeigt.	Online
6	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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
7	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Das Dialogfeld Neues XB5S erstellt! wird angezeigt.	Online
8	Klicken Sie auf Fertigstellen . 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 in Schritt 4 die Option Zuordnung des verbundenen XB5S zur Zuweisungsdatenbank ausgewählt haben, wählen Sie jetzt in der Dropdown-Liste eine Spalte aus. Ergebnis: Die Meldung XB5S zugeordnet! wird angezeigt.	Online

Aufheben der Zuordnung eines zu ersetzenden XB5S-Gerät

Ein verbundenes 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-Gerät zur verbundenen Datenbank aufheben, sodass es einer anderen Datenbank zugeordnet werden kann.

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Schließen Sie das XB5S-Gerät, dessen Zuordnung aufgehoben werden soll, an den PC an.	Online
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die dem XB5S-Gerät zugeordnete Spalte Zuweisungen .	Online
3	Wählen Sie die Option Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben aus. Ergebnis: Das Dialogfeld Administratorgenehmigung wird angezeigt.	Online
4	Drücken Sie einen bereits aufgezeichneten Administratorfinger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben erscheint.	Online

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
5	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: 1. Das betreffende XB5S-Gerät wird zurückgesetzt (<i>siehe Seite 44</i>) und seine Datenbank-Zuordnung aufgehoben (<i>siehe Seite 38</i>). 2. 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
6	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
7	Klicken Sie auf Abbrechen .	Online
8	Trennen Sie das XB5S-Gerät vom USB-Anschluss.	Online

Hinzufügen eines MorphoSmart-Gerät

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Verbinden Sie das MorphoSmart-Gerät mit einem USB-Anschluss an Ihrem PC. Ergebnis: Das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts wird angezeigt.	Online
2	Klicken Sie auf Ausschließlich als Fingerabdruck-Lesegerät verwenden .	Online
3	Klicken Sie auf Weiter . Ergebnis: Die Meldung Lesegerät gespeichert! wird angezeigt.	Online
4	Klicken Sie auf Fertigstellen .	Online

Ein MorphoSmart-Gerät:

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

Entfernen eines MorphoSmart-Gerät

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Gehen Sie zu Extras → Lesegeräte . Ergebnis: Das Dialogfeld Lesegeräte wird angezeigt.	Offline
2	Klicken Sie auf das Lesegerät, das entfernt werden soll.	Offline
3	Klicken Sie auf Ausgewählte Geräte löschen .	Offline
4	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Die Meldung Lesegeräte gelöscht! wird angezeigt.	Offline
5	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Wenn das MorphoSmart-Gerät angeschlossen ist, wird das Dialogfeld Verbindung eines neuen Geräts angezeigt.	Offline
6	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 5

Verwalten der Administratoren

Verwalten der Administratoren

Administratorregistrierung

Damit Sie Harmony XB5SSoft verwenden können, muss mindestens ein Administrator verfügbar sein, der folgende Aktionen für das verbundene XB5S-Gerät ausführen kann:

- Speichern einer Benutzerdatenbank im Gerät
- Zurücksetzen des Geräts
- Aufheben der Zuordnung des Geräts zu den Datenbanken
- Löschen einer Spalte


Nur ein registrierter Administrator kann einen neuen Administrator hinzufügen.

Online/Offline?

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.

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

Schritt	Aktion		Online/ Offline
1	Klicken Sie auf das Schlüssel -Symbol. Ergebnis: Das Dialogfeld Administratoren verwalten wird angezeigt.		Offline
2	Klicken Sie auf Hinzufügen . Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator hinzufügen erscheint. HINWEIS: Sie befinden sich jetzt im Online-Modus.		Online
3	Geben Sie einen Namen und ggf. einen Kommentar für den hinzuzufügenden Administrator ein.		Online
4	Zeichnen Sie 1 oder 2 Fingerabdrücke für den neuen Administrator auf (<i>siehe Seite 23</i>). Ergebnis: Der Administrator wird in der Liste Administratoren verwalten hinzugefügt.		Online

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 1 Administrator vorhanden ist, kann dieser nicht aus der Liste entfernt werden.	Online
Ändern	Aktualisieren des Kommentars für den ausgewählten Administrator	Offline
Sortieren	Sortieren der Administratorliste nach der Spalte Name, ID, Datum der Aufzeichnung oder Kommentar .	Offline

Kapitel 6

Aufzeichnen von Fingerabdrücken

Aufzeichnen von Fingerabdrücken

Vorgehensweise zur Aufzeichnung

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** (Liste) einmal Fingerabdrücke aufgezeichnet haben, können Sie ihn für so viele biometrische Schalter hinzufügen wie erforderlich. Der Benutzer braucht nicht auf jedem biometrischen Schalter manuell einen Fingerabdruck aufzuzeichnen.

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

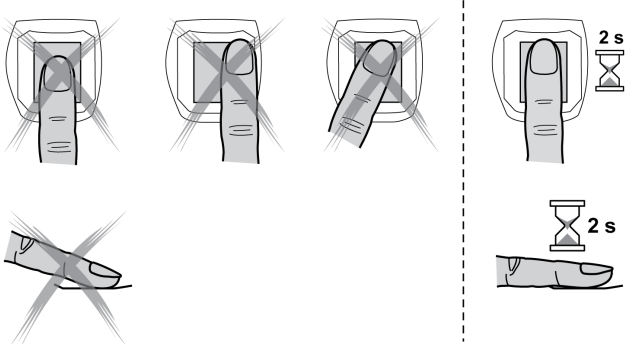
Online/Offline?

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.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie im Dialogfeld **Administrator hinzufügen** (siehe Verwalten der Administratoren) (*siehe Seite 21*) bzw. im Dialogfeld **Benutzer hinzufügen** (siehe Verwalten der Benutzer (*siehe Seite 28*)) einen Fingerabdruck hinzufügen:

Schritt	Aktion	Online/Offline?
1	Vergewissern Sie sich, dass ein XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät mit Harmony XB5SSoft verbunden ist. HINWEIS: Dieser Vorgang kann mit jedem beliebigen XB5S-Gerät bzw. MorphoSmart-Gerät ausgeführt werden, da die Datensätze nicht im Speicher des Geräts, sondern in der Harmony XB5SSoft-Datenbank abgelegt werden.	Online
2	Verwenden Sie einen der folgenden Menübefehle: 1. Extras → Administratoren verwalten → Hinzufügen Drücken Sie einen Administratorfinger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Geräts. Ergebnis: Das Dialogfeld Administrator hinzufügen erscheint. 2. Benutzer → Benutzer hinzufügen Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer hinzufügen wird geöffnet. HINWEIS: Für die Aufzeichnung neuer Benutzer ist keine Administratorgenehmigung erforderlich.	Online

Schritt	Aktion	Online/Offline?
3	Geben Sie die über 1. Finger auswählen angeforderten Informationen an.	Online
4	Wählen Sie den Namen des Fingers, der aufgezeichnet werden soll, im Dropdown-Menü 1. Finger auswählen aus.	Online
5	Klicken Sie auf 1. Finger aufzeichnen . Ergebnis: Das Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wird geöffnet. 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
6	<p>Positionieren Sie den Finger ordnungsgemäß auf dem Sensor des XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät:</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. 	Online
7	Wiederholen Sie Schritt 6. Ergebnis: Der Status von 2. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wechselt von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig .	Online

Schritt	Aktion	Online/O ffline?
8	Wiederholen Sie Schritt 6. Ergebnis: Der Status von 3. Erfassung im Dialogfeld Fingerabdruck-Aufzeichnung wechselt von Vorgang wird durchgeführt... zu Fertig . Sie kehren dann zu einem der folgenden Dialogfelder zurück: 1. Dialogfeld Administrator hinzufügen 2. Dialogfeld Benutzer hinzufügen	Online
9	Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 9 für 2. Finger aufzeichnen oder klicken Sie auf OK , um die Aufzeichnung abzuschließen.	Online
10	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Der neue Administrator erscheint in der Liste Administratoren verwalten bzw. der neue Benutzer in der Liste Benutzer . Der neue Administrator bzw. Benutzer ist jetzt in der Datenbank von Harmony XB5SSoft aufgezeichnet.	Online

Kapitel 7

Verwalten der Benutzer

Inhalt dieses Kapitels

Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:

Thema	Seite
Verwalten der Benutzer	28
Importieren und Exportieren von Benutzern	31

Verwalten der Benutzer

Vorgehensweise zur Benutzerregistrierung

Online/Offline?

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.

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Klicken Sie auf das + -Zeichen über der Liste Benutzer .	Offline
2	Geben Sie folgende Informationen ein: Name , ID und Kommentar (sofern erforderlich). HINWEIS: Die ID kann aus Buchstaben, Ziffern oder einer Kombination aus beidem bestehen.	Offline
3	Zeichnen Sie 1 oder 2 Fingerabdrücke für den neuen Benutzer auf (<i>siehe Seite 23</i>). Ergebnis: Der Benutzer wird in der Liste Benutzer hinzugefügt.	Online

Vorgehensweise zum Löschen von Benutzern

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


Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Wählen Sie den zu löschenden Benutzer aus. HINWEIS: Mithilfe der STRG-Taste können Sie mehrere Benutzer gleichzeitig für den Löschvorgang auswählen.	Offline
2	Klicken Sie auf das – -Zeichen über der Liste Benutzer .	Offline
3	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Der Benutzer wird aus der Liste Benutzer entfernt.	Online

HINWEIS: Anweisungen zum Entfernen eines Benutzers aus einer XB5S-Gerät-Spalte finden Sie unter Löschen eines Benutzers (*siehe Seite 41*).

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 28)</i>).	Offline
Benutzer löschen	Entfernen des Benutzers aus der Benutzerliste (entspricht einen Klick auf das —Zeichen über der Liste Benutzer).	Offline
Kopieren	Kopieren der Zuweisungen eines Benutzers. HINWEIS: Siehe Kopieren/Einfügen neuer Benutzer <i>(siehe Seite 30)</i> weiter unten.	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
Import/Export von Vijeo Designer	Importieren von Benutzern aus Vijeo Designer. Exportieren von Benutzern in Vijeo Designer. HINWEIS: Mithilfe der STRG-Taste können Sie mehrere Benutzer gleichzeitig für den Exportvorgang auswählen.	Online
Benutzer sortieren nach	Sortieren der Benutzerliste nach der Spalte Name, ID, Datum der Aufzeichnung oder Kommentar .	Offline
Benutzer filtern	Filtern der Benutzerliste, um nur diejenigen Benutzer anzuzeigen, deren Name, 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

Option	Dient folgendem Zweck:	Online/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 die Benutzernamen in einer Spalte und die IDs der Benutzer in der nächsten Spalte auf.	Offline
2	Kopieren Sie beide Spalten.	Offline
3	Klicken Sie in Harmony XB5SSoft mit der rechten Maustaste in die Liste Benutzer und wählen Sie im Kontextmenü die Option Einfügen aus. Ergebnis: Die Benutzer werden in der Liste Benutzer hinzugefügt.	Offline
4	Fügen Sie für jeden Benutzer Fingerabdrücke hinzu (<i>siehe Seite 23</i>).	Online

Verwendung von Microsoft WORD:

Schritt	Aktion	Online/Offline?
1	Geben Sie den Namen des Benutzers auf einer Zeile ein.	Offline
2	Fügen Sie nach dem Namen des Benutzers ein Tabulatorzeichen ein.	Offline
3	Geben Sie nach dem Tabulatorzeichen die ID des Benutzers ein.	Offline
4	Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für jeden Benutzer auf jeweils einer neuen Zeile.	Offline
5	Kopieren Sie alle Benutzerzeilen.	Offline
6	Klicken Sie in Harmony XB5SSoft mit der rechten Maustaste in die Liste Benutzer und wählen Sie im Kontextmenü die Option Einfügen aus. Ergebnis: Die Benutzer werden in der Liste Benutzer hinzugefügt.	Offline
7	Fügen Sie für jeden Benutzer Fingerabdrücke hinzu (<i>siehe Seite 23</i>).	Online

Importieren und Exportieren von Benutzern

Importieren von Benutzern

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie Benutzer in die Benutzerdatenbank (Liste **Benutzer**) importieren:

Schritt	Aktion	Online/Offline?
1	Vergewissern Sie sich, dass ein XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät mit Harmony XB5SSoft verbunden ist.	Online
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Liste Benutzer . Ergebnis: Das Kontextmenü wird eingeblendet.	Online
3	Kontextmenü → Import/Export von Vijeo Designer → Benutzer importieren Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer importieren – Datei auswählen wird geöffnet.	Online
4	Ändern Sie, falls erforderlich, das Zielverzeichnis und wählen Sie die gewünschte Datei aus.	Online
5	Klicken Sie auf Öffnen . Ergebnis: Die Meldung Benutzerimport erfolgreich abgeschlossen! wird angezeigt.	Online

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie Benutzer importieren und sie direkt einer Spalte zuweisen:

Schritt	Aktion	Online/Offline?
1	Vergewissern Sie sich, dass ein XB5S-Gerät oder MorphoSmart-Gerät mit Harmony XB5SSoft verbunden ist.	Online
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschte Spalte. Ergebnis: Das Kontextmenü wird eingeblendet.	Online
3	Kontextmenü → Import/Export von Vijeo Designer → Benutzer in ausgewähltes XB5S importieren Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer importieren – Datei auswählen wird geöffnet.	Online
4	Ändern Sie, falls erforderlich, das Zielverzeichnis und wählen Sie die gewünschte Datei aus.	Online
5	Klicken Sie auf Öffnen . Ergebnis: Die Meldung Benutzerimport erfolgreich abgeschlossen! wird angezeigt.	Online

Manche Benutzer in der importierten Datei werden u. U. nicht hinzugefügt, wenn sie einen Konflikt mit bereits in der Harmony XB5SSoft-Datenbank vorhandenen Benutzern verursachen. Wenn beispielsweise ein Benutzer importiert werden soll, der über dieselbe ID oder denselben Fingerabdruck verfügt wie ein bereits in Harmony XB5SSoft enthaltener Benutzer, dann wird dieser Benutzer nicht importiert.

Wenn ein importierter Benutzer ungültige Daten aufweist, wird er ebenfalls nicht importiert. Der restliche, gültige Inhalt der Datei wird jedoch importiert.

Sie können durchaus Benutzer importieren/exportieren, für die noch kein Fingerabdruck in der Datenbank aufgezeichnet wurde. Bei der direkten Zuweisung der importierten Benutzer zu einer Spalte ist dies jedoch nicht möglich.

Für einen aus Vijeo Designer importierten Benutzer gilt Folgendes:

- **Name** und **ID** des Benutzers entsprechen der **ID**.
- Die aufgezeichneten Finger erhalten die Namen **Finger1** und **Finger2**.
- Das **Datum der Aufzeichnung** entspricht dem Datum des Imports aus Vijeo Designer.

Exportieren von Benutzern

Exportierte Benutzer können von Vijeo Designer oder einer anderen Harmony XB5SSoft-Softwareinstanz importiert werden.

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie einen Benutzer aus der Liste der **Benutzer** exportieren:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Wählen Sie einen oder mehrere Benutzer in der Liste Benutzer aus.	Online
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Liste Benutzer . Ergebnis: Das Kontextmenü wird eingeblendet.	Online
3	Kontextmenü → Import/Export von Vijeo Designer → Ausgewählte Benutzer exportieren Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer exportieren – Datei auswählen wird geöffnet.	Online
4	Ändern Sie, falls erforderlich, das Zielverzeichnis und geben Sie einen Namen im Feld Dateiname ein.	Online
5	Klicken Sie auf Speichern . Ergebnis: Die Meldung Benutzerexport erfolgreich abgeschlossen! wird angezeigt.	Online

Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie die einer Spalte zugewiesenen Benutzer exportieren:

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Wählen Sie in der Liste Zuweisungen eine Spalte aus.	Online

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Kontextmenü wird eingeblendet.	Online
3	Kontextmenü → Import/Export von Vijeo Designer → Benutzer des ausgewählten XB5S exportieren Ergebnis: Das Dialogfeld Benutzer exportieren – Datei auswählen wird geöffnet.	Online
4	Ändern Sie, falls erforderlich, das Zielverzeichnis und geben Sie einen Namen im Feld Dateiname ein.	Online
5	Klicken Sie auf Speichern . Ergebnis: Die Meldung Benutzerexport erfolgreich abgeschlossen! wird angezeigt.	Online

Kapitel 8

Verwalten der Zuweisungen

Inhalt dieses Kapitels

Dieses Kapitel enthält die folgenden Themen:



Thema	Seite
Verwalten der Zuweisungsspalten	36
Verwalten der Benutzerzuweisungen	41

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-Gerät weist ein Symbol in der Kopfzeile auf.

In der Kopfzeile der dem XB5S-Gerät zugehörigen Spalte können 2 Symboltypen erscheinen:

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

Online/Offline?

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.

Anschließen eines XB5S-Gerät

Beim Anschließen eines XB5S-Gerät an einen USB-Port stehen Ihnen zwei Optionen zur Auswahl:

- **Dieses XB5S einer Spalte der Datenbank zuordnen**
Bei Auswahl dieser Option werden Sie zur Bestimmung der Spalte aufgefordert, die dem XB5S-Gerät zugeordnet werden soll.
- **Eine Spalte in der Datenbank hinzufügen und dieses XB5S zuordnen**
Bei Auswahl dieser Option wird das XB5S-Gerät automatisch einer neuen Spalte zugeordnet.

Hinzufügen zusätzlicher Spalten

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

Schritt	Aktion	Online/Offline?
1	Klicken Sie auf das + -Zeichen über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalte hinzufügen erscheint.	Offline
2	Geben Sie die Bezeichnung und einen Kommentar (sofern erforderlich) ein.	Offline
3	Klicken Sie auf OK .	Offline

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
4	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: In der Liste Zuweisungen wird eine neue Spalte hinzugefügt.	Offline

Löschen einer noch nie zugeordneten Spalte

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Wählen Sie die Spalte aus.	Offline
2	Klicken Sie auf das —Zeichen über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Spalte löschen wird angezeigt.	Offline
3	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Die Meldung Spalten erfolgreich gelöscht! wird angezeigt. Die ausgewählte Spalte wird aus der Liste Zuweisungen entfernt.	Offline
4	Klicken Sie auf OK .	Offline

Löschen einer Spalte mit zugeordnetem XB5S-Gerät

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Verbinden Sie das betroffene XB5S-Gerät mit dem PC.	Online
2	Wählen Sie die Spalte des betroffenen XB5S-Gerät aus.	Online
3	Klicken Sie auf das —Zeichen über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Folgende Meldung wird angezeigt: Spalte XXX wird gelöscht. Das verbundene Gerät wird vor dem Löschvorgang zurückgesetzt.	Online
4	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administratorgenehmigung wird angezeigt.	Online
5	Erteilen Sie eine Genehmigung per Administratorfingerabdruck. Ergebnis: Die Spalte wird aus der Liste Zuweisungen entfernt, für das XB5S-Gerät wird die Zuordnung aufgehoben (<i>siehe Seite 38</i>), das Gerät wird zurückgesetzt (<i>siehe Seite 44</i>) und es wird in der Datenbank gelöscht (<i>siehe Seite 38</i>). Das verbundene 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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
6	Klicken Sie auf Abbrechen .	Online
7	Trennen Sie das XB5S-Gerät vom PC.	Online

Definitives Entfernen eines XB5S-Gerät

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


Anhand der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise können Sie ein XB5S-Gerät definitiv entfernen, wenn es nicht mehr verwendet werden soll:


Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Verbinden Sie das betroffene Gerät mit dem PC.	Online
2	Wählen Sie die Spalte des definitiv zu entfernenden Geräts aus.	Online
3	Klicken Sie auf das —Zeichen über der Liste Zuweisungen . Ergebnis: Das Dialogfeld Administratorgenehmigung wird angezeigt.	Online
4	Erteilen Sie eine Genehmigung per Administratorfingerabdruck. Ergebnis: Die Meldung Wenn Sie diesen Vorgang durchführen, kann das XB5S-Gerät nicht mehr verwendet werden. wird angezeigt.	Online
5	Klicken Sie auf OK . Das XB5S-Gerät kann jetzt nicht mehr mit Harmony XB5SSoft programmiert werden.	Online
6	Trennen Sie das XB5S-Gerät vom PC.	Online

Zuweisungsspezifisches Kontextmenü

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

Option	Dient folgendem Zweck:	Online/ Offline?
Beschreibung ändern	Ändern der Einträge in Beschreibung und Kommentar ..	Offline

Option	Dient folgendem Zweck:	Online/ Offline?
Zuordnung des XB5S zur Spalte aufheben	<p>Aufheben der Zuordnung des XB5S-Gerät zur zugehörigen Spalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Für diesen Vorgang ist eine Genehmigung per Administratorfingerabdruck erforderlich. ● Das XB5S-Gerät wird zurückgesetzt (<i>siehe Seite 44</i>). ● Die Benutzer werden nicht aus der Spalte entfernt. <p>HINWEIS: Die Verwendung dieser Funktion wird empfohlen, 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>	Online
XB5S der Spalte zuordnen	Zuordnen des nicht zugeordneten XB5S-Gerät zu einer Spalte.	Online
Spalte löschen	<p>Löschen einer Spalte und der zugehörigen Benutzerinformationen.</p> <p>HINWEIS: Siehe Löschen einer Spalte (<i>siehe Seite 37</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
Import/Export von Vijeo Designer	<p>Importieren eines Benutzers aus Vijeo Designer.</p> <p>Exportieren eines Benutzers in Vijeo Designer.</p>	Offline
Spalten sortieren nach	Sortieren der Spalten nach Name, ID, Datum der Aufzeichnung 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 Zuweisungen:</p> <p></p> <p>Sie können auf dieses Symbol klicken, um direkt das Dialogfeld Spalten filtern zu öffnen.</p>	Offline

Option	Dient folgendem Zweck:	Online/ Offline?
<p>Spalten anzeigen/ausblenden</p>	<p>Anzeigen oder Ausblenden von Spalten je nach ihrer Bezeichnung. Wenn Spalten verborgen wurden, erscheint ein kleines Symbol über der Liste Zuweisungen:</p>  <p>Sie können auf dieses Symbol klicken, um direkt das Dialogfeld Spalten anzeigen/ausblenden zu öffnen.</p>	<p>Offline</p>

Verwalten der Benutzerzuweisungen

Hinzufügen eines Benutzers

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-Gerät nicht gespeichert (*siehe Seite 43*) 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 eines Benutzers

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

Kapitel 9

Speichern und Zurücksetzen eines XB5S-Gerät

Speichern und Zurücksetzen

Vorgehensweise zur Speicherung

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


Online/Offline?

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.

Nur die Benutzer, die dem derzeit verbundenen XB5S-Gerät zugewiesen sind, werden in das Gerät heruntergeladen und dort gespeichert.

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


Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Klicken Sie auf das Speichern -Symbol:  Ergebnis: Das Dialogfeld In XB5S speichern wird angezeigt.	Online
2	Wenn Sie mit der Meldung im Dialogfeld einverstanden sind, klicken Sie auf OK . Ergebnis: Das Dialogfeld Administratorgenehmigung wird angezeigt.	Online
3	Drücken Sie einen Administratorfinger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Gerät. Ergebnis: Das Dialogfeld In XB5S speichern wird erneut geöffnet.	Online
4	Sobald die Meldung Speicherung erfolgreich erscheint, klicken Sie auf OK . Ergebnis: Die zugewiesenen Benutzer sind jetzt im Ziel-XB5S-Gerät gespeichert.	Online

Vorgehensweise zum Zurücksetzen

HINWEIS: Das XB5S-Gerät darf während des Reset-Vorgangs 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-Gerät werden alle auf dem Gerät gespeicherten Daten gelöscht. Gleichzeitig werden alle Benutzer in der dem verbundenen XB5S-Gerät zugehörigen Spalte **Zuweisungen** gelöscht (in der Kopfzeile der Spalte wird ein grünes Symbol angezeigt).

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

Schritt	Aktion	Online/ Offline?
1	Klicken Sie auf das Reset-Symbol:  Ergebnis: Das Dialogfeld XB5S zurücksetzen wird angezeigt.	Online
2	Drücken Sie einen Administratorfinger 2 Sekunden lang auf den Sensor des XB5S-Gerät. Ergebnis: Das Dialogfeld XB5S zurücksetzen erscheint erneut.	Online
3	Klicken Sie auf OK . Ergebnis: Alle Daten im XB5S-Gerät werden durch die Speicherung einer leeren Benutzerdatenbank im Gerät gelöscht. Alle Benutzer in der Spalte Zuweisungen für das XB5S-Gerät werden entfernt.	Online

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 3 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.
3	Bei der Aufzeichnung des ersten Administrators werden Sie zur Eingabe eines Kennworts aufgefordert.	Die Erstellung des ersten Administrators muss genehmigt werden, wenn Sie beim Erststart oder bei der Konfiguration von Harmony XB5SSoft ein Kennwort definiert haben.	Geben Sie das beim Erststart oder bei der Konfiguration von Harmony XB5SSoft definierte Kennwort ein.
4	Sie haben Ihr Kennwort für Harmony XB5SSoft verloren.		Setzen Sie sich bitte mit Schneider Electric in Verbindung, um dieses Problem zu beheben.

	Problem	Ursache	Problemlösung
5	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 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 18</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, um dieses Problem zu beheben.
6	Sie erhalten 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 18</i>) wird das entsprechende XB5S-Gerät zurückgesetzt (<i>siehe Seite 44</i>), sodass es auf einem beliebigen anderen PC mit Harmony XB5SSoft verwendet werden kann.	Verbinden Sie das XB5S-Gerät, das der angegebenen Spalte zugeordnet ist, und führen Sie erst dann den Vorgang Zuordnung aufheben (<i>siehe Seite 18</i>) durch.
7	Ein als Lesegerät definiertes XB5S-Gerät kann keiner Spalte zugeordnet werden.	Nur ein als XB5S-Gerät definierter biometrischer Schalter kann einer Spalte zugeordnet werden.	Um ein XB5S-Gerät einer Spalte zuzuordnen, müssen Sie folgende Funktion ausführen: Menübefehl Zuweisungen → XB5S der Spalte zuordnen .
8	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.
9	Bei jedem Start von Harmony XB5SSoft erhalten Sie die Meldung „Es wurde nur 1 Administrator aufgezeichnet.“	Sie haben nur einen Administrator registriert.	Zeichnen Sie einen zweiten Administrator auf. HINWEIS: Wenn nur ein Administrator registriert ist und dieser aus einem beliebigen Grund nicht verfügbar ist, können die Geräte nicht programmiert werden.
10	Der bzw. die Datenbankadministratoren sind nicht verfügbar.	Der bzw. die Administratoren haben die Firma verlassen oder sind aus einem anderen Grund nicht mehr verfügbar.	Setzen Sie sich bitte mit Schneider Electric in Verbindung, um dieses Problem zu beheben.
11	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.