

# Harmony XB5SSoft Version V2.0

## Versionshinweise

Mai 2019

---

### 1. Hauptmerkmale der Version V2.0 - Weiterentwicklung der Version V1.1:

**Die Version V2.0 erleichtert die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen (EU-Datenschutz-Grundverordnung) und unterstützt die installierte Basis industrieller biometrischer XB5S-Schalter.**

Zur Verbesserung des Schutzes personenbezogener Daten entsprechend der EU-Datenschutz-Grundverordnung:

- Umsetzung der Grundlagen für einen „Datenschutz durch Technikgestaltung und durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen“:
    - Bereitstellung von gezielt angepassten Zugangsstufen entsprechend den Rollen der HarmonyXB5SSoft-Benutzer: Trennung der Profile zwischen
      - „Configuration-Administrator“
      - „Users-Administrator“
    - Verwendung hoch moderner Verschlüsselungsmechanismen zur Verschlüsselung von Datenbanken.
    - Verwendung hoch moderner Verschlüsselungsmechanismen zur Verschlüsselung der Anmeldedaten von HarmonyXB5SSoft-Benutzern.
    - Verwendung hoch moderner Integritätsprüfmechanismen zum Identifizieren böswilliger Änderungen und zum Senden von Warnmeldungen an Benutzer.
    - Einrichtung einer Administrator-Authentifizierung (über die Fingerabdruckerennung) für alle Vorgänge in Zusammenhang mit der Verwaltung personenbezogener Daten.
    - Eine standardmäßige Aktivierung spezifischer Funktionen, um die Einhaltung der DSGVO-Anforderungen zu vereinfachen.
    - Integration des „Schneider Electric Software Update“-Tools, um Benutzer automatisch über das Vorliegen neuer Versionen zu informieren und eine einfache Aktualisierung zu ermöglichen.
  - Löschen des Namens aus dem Raster des Benutzers, um ihn zur Verwendung eines Pseudonyms anstelle expliziter Benutzernamen als Bezeichner zu ermuntern und auf diese Weise den Schutz personenbezogener Daten zu verbessern.
  - Löschen der Funktion zum Durchführen von Import-/Export-Operationen aus dem bzw. in den Vijeo-Designer.
  - **Anwendungen, für die die EU-Datenschutz-Grundverordnung gilt:**
    - Verwendung hoch moderner Verschlüsselungsmechanismen zur Verschlüsselung der USB-Kommunikation zwischen PC und XB5S oder MorphoSmart-Geräten.
    - Anzeige der Verfügbarkeit von XB5S- oder MorphoSmart-Geräten und Aktivierung DSGVO-bezogener Funktionen (um den Benutzer über die Aufzeichnung und Verwendung von Fingerabdrücken zu informieren).
    - Standardmäßige Aktivierung der automatischen Sperrfunktion in HarmonyXB5SSoft (um die Gefahr der böswilligen Nutzung einer offenen Sitzung zu verringern).
  - **Anwendungen, für die die EU-Datenschutz-Grundverordnung nicht gilt:**
    - Bereitstellung einer Möglichkeit, von einer Aktivierung der oben erwähnten DSGVO-bezogenen Funktionen abzusehen.
    - Funktion für das Zusammenführen der Profile „Configuration-Administrator“ und „Users-Administrator“.
    - Funktion zum Deaktivieren der automatischen HarmonyXB5SSoft-Sperrfunktion.
- ### 2. Unterstützte Geräte
- XB5S8\* und XB5S9\* mit integrierten DSGVO-spezifischen Funktionen. Eignet sich für alle Anwendungen, insbesondere für Anwendungen, für die die DSGVO gilt.
  - Vorgänger XB5S3\* & XB5S4\*
  - MorphoSmart™ MSO 1300 E3 Fingerabdruckleser der Fa. IDEMIA (nur für die Aufzeichnung und Authentifizierung von Fingerabdrücken)

### **3. Einschränkungen der Version V2.0**

- Die Schaltfläche „Deinstallieren“ für den direkten Zugang zum Deinstallationsverfahren ist nicht implementiert. Verwenden Sie die Schaltfläche „Ändern“ und wählen Sie dann „Entfernen“.
- Aus rechtlichen Gründen wurde die Funktion „Benutzerinformationen exportieren“ nicht in Harmony XB5SSoft V2.0 implementiert.