

# Xesar 3 Release Notes

## Wichtige Hinweise:

- Führen Sie vor dem Update ein Backup Ihrer Anlagendaten durch.
- Vor dem Update sind alle **Tablets auszuloggen**.
- **Anlagen Update:** Nach dem Update des Installation-Managers kann die Anlage auf die neue Softwareversion aktualisiert werden.
- Nach dem Update müssen **allfällige Wartungsaufgaben** ausgeführt werden.

### Für Neuanlagen:

Sie finden den Download der neuen Xesar Softwareversion auf der jeweiligen EVVA Homepage: <https://www.evva.com/at-de/produkte/elektronische-schliesssysteme-zutrittskontrolle/xesar/xesar-software-download/>

### Für bestehende Anlagen:

Sie finden den Hinweis zum Update links unten auf der Startseite ihres Xesar Installation-Managers.  
Siehe dazu: Xesar Systemhandbuch.

**Führen Sie das Update gemäß der Updateanleitung im Xesar Systemhandbuch durch.**

---

## Xesar Version V3.2.21 Hotfix (veröffentlicht am 11.11.2024)

Xesar-Software:	7.41.0
Installation Manager:	2.0.228
Installation Manager Classic:	1.2.223
Periphery Manager:	1.1.231
Tablet Wartungsapp Version:	7.113.0
Xesar APP:	1.0.1

### Firmware Version: 1.2.22

	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.654	0.654
Xesar Beschlag:	0.654	0.654
Xesar Zylinder:	0.654	0.654
Xesar Wandleser:	0.654	0.654
Xesar Wandleser Steuereinheit:	0.654	0.654
Xesar Online Wandleser Steuereinheit:	0.654	0.654
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	1.5.6

### Neue Funktionen:

- -

## SW & FW Korrekturen und Verbesserungen:

- Schwedische Texte korrigiert
- Delta-Blacklist Sendung an Smartphones 5 Minuten nach Mediumssperre
- Smartphone Re-Registrierung verbessert
- Wartungsapp Synchronisation verbessert
- Diverse technische Verbesserungen

## Durchzuführende Aufgaben:

- Update des Installation Manager
- Softwareupdate
- Firmware Update: nur bei nicht aktuellen Xesar-Komponenten notwendig

**WICHTIGER HINWEIS:** Wartungsapp manuell updaten nur wenn aktuelle SW-Version 3.1.32 oder älter ist:

Nach dem Update muss die alte Wartungsapp am Tablet manuell deinstalliert werden. Laden Sie anschließend die neue Wartungsapp aus der aktualisierten Xesar-Software (Supportkachel) auf das Tablet und installieren Sie diese.

---

## Xesar Version V3.2.18 (veröffentlicht am 04.07.2024)

Xesar-Software:	7.39.0
Installation Manager:	2.0.225
Installation Manager Classic:	1.2.222
Periphery Manager:	1.1.231
Tablet Wartungsapp Version:	7.111.0
Xesar APP:	1.0.1

### Firmware Version: 1.2.22

	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.654	0.654
Xesar Beschlag:	0.654	0.654
Xesar Zylinder:	0.654	0.654
Xesar Wandleser:	0.654	0.654
Xesar Wandleser Steuereinheit:	0.654	0.654
Xesar Online Wandleser Steuereinheit:	0.654	0.654
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	1.5.6

## Neue Funktionen

- Öffnen mit Smartphones

- Send a Key
- Xesar App für Android und iOS
- Manuelle Daueröffnung am Smartphone einstellen
- Schlüsselbund am Smartphone
- XMS Xesar Mobile Service
- BLE On/OFF in der SW einstellbar mit Wartungsaufgaben
- Neue Filterfunktionen für Smartphones

### **Durchzuführende Aufgaben:**

- Softwareupdate
- Firmware Update bei Xesar-Komponenten
- Wartungsapp updaten

**WICHTIGER HINWEIS:** Nach dem Update muss die alte Wartungsapp am Tablet manuell deinstalliert werden. Laden Sie anschließend die neue Wartungsapp aus der aktualisierten Xesar-Software (Supportkachel) auf das Tablet und installieren Sie diese.

---

## **Xesar Version V3.1.131 (X3.1 Hotfix) (veröffentlicht am 03.04.2024)**

Xesar-Software: 6.30.0  
Installation Manager: 2.0.121  
Installation Manager Classic: 1.2.105  
Periphery Manager: 1.1.111  
Tablet Wartungsapp Version: 7.16.0

### **Firmware Version: 1.1.20**

	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.648	0.648
Xesar Beschlag:	0.648	0.648
Xesar Zylinder:	0.648	0.648
Xesar Wandleser:	0.646	0.646
Xesar Wandleser Steuereinheit:	0.646	0.646
Xesar Online Wandleser Steuereinheit:	0.646	0.646
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	1.5.4

## SW & FW Korrekturen und Verbesserungen

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Behebung des Bereiche-Filter-Bugs: Zutrittsmedien wurden auf den Seiten Bereiche bzw. Einbauorte nicht richtig gefiltert
- Behebung des BLE-Zustand Bugs: BLE-Zustand von mit 3-Zack hinzugefügte BLE-Komponenten wurden nicht erkannt
- Unterstützung für eine neue Generation an Elektronikmodulen bei Xesar-Zylindern
- Neue Wartungsapp für Xesar Tablet

### Durchzuführende Aufgaben:

- Softwareupdate
- Firmware Update bei Xesar-Komponenten bei Bedarf
- Wartungsapp updaten

**WICHTIGER HINWEIS:** Nach dem Update muss die alte Wartungsapp am Tablet manuell deinstalliert werden. Laden Sie anschließend die neue Wartungsapp aus der aktualisierten Xesar-Software (Supportkachel) auf das Tablet und installieren Sie diese.

---

## Xesar Version V3.1.126 (X3.1 FP1Hotfix 2) (veröffentlicht am 14.04.2023)

Xesar-Software:	6.26.0
Installation Manager:	2.0.119
Installation Manager Classic:	1.2.103
Periphery Manager:	1.1.111
Tablet Wartungsapp Version:	6.21.0

<b>Firmware Version:</b>	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.636	0.636
Xesar Beschlag:	0.636	0.636
Xesar Zylinder:	0.636	0.636
Xesar Wandleser:	0.636	0.636
Xesar Wandleser Steuereinheit:	0.636	0.636
Xesar Online Wandleser Steuereinheit:	0.636	0.636
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	1.1.0

**WICHTIG:**

Um eine fehlerfreie Funktionalität ihrer Anlage zu gewährleisten, ist ein unbedingte Durchführung des Updates notwendig. Notwendige Wartungsaufgaben müssen nach dem Update durchgeführt werden!

**SW & FW Korrekturen und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Neue Firmware für alle G2.0 und G2.1 Komponenten
- Behebung des „Medien werden abgewiesen“ Bug
- Behebung des „Komponenten Blacklistspeicher“ Bug

**Durchzuführende Aufgaben:**

- Softwareupdate
- Firmware Update bei Xesar-Komponenten

---

**Xesar Version V3.1.122 (X3.1 FP1) (veröffentlicht am 27.03.2023 Rücksetzung wegen V3.1.124 Bug)**

**WICHTIGER HINWEIS:**

**Nach dem Update der Xesar Software muss die alte Wartungsapp am Tablet manuell deinstalliert werden. Laden Sie anschließend die neue Wartungsapp aus der Software (Supportkachel) auf das Tablet und installieren Sie diese.**

Xesar-Software: 6.26.0  
Installation Manager: 2.0.119  
Installation Manager Classic: 1.2.103  
Periphery Manager: 1.1.111  
Tablet Wartungsapp Version: 6.21.0

<b>Firmware Version:</b>	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.504	0.622
Xesar Beschlag:	0.504	0.622
Xesar Zylinder:	0.420	0.622
Xesar Wandleser:	0.428	0.622
Xesar Wandleser Steuereinheit:	0.428	0.622
Xesar Online Wandleser Steuereinheit:	0.428	0.622
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	21.0

---

## **Xesar Version V3.1.124 (X3.1 Hotfix) (veröffentlicht am 07.03.2023)**

Xesar-Software:	6.27.0
Installation Manager:	2.0.119
Installation Manager Classic:	1.2.103
Periphery Manager:	1.1.111
Tablet Wartungsapp Version:	6.21.0

<b>Firmware Version:</b>	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drucker:	0.632	0.632
Xesar Beschlag:	0.632	0.632
Xesar Zylinder:	0.632	0.632
Xesar Wandler:	0.632	0.632
Xesar Wandler Steuereinheit:	0.632	0.632
Xesar Online Wandler Steuereinheit:	0.632	0.632
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	1.1.0

### **WICHTIG:**

Um eine fehlerfreie Funktionalität ihrer Anlage zu gewährleisten, ist ein unbedingte Durchführung des Updates notwendig. Notwendige Wartungsaufgaben müssen nach dem Update durchgeführt werden!

## **SW & FW Korrekturen und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Neue Firmware für alle G2.0 und G2.1 Komponenten
- Behebung des Medien-Blacklist Bug
- TLS-Whitelisting für Sicherheitsverbesserung der Datenübertragung

### **Durchzuführende Aufgaben:**

- Softwareupdate
- Firmware Update bei Xesar-Komponenten

---

## **Xesar Version V3.1.122 (X3.1 FP1) (veröffentlicht am 26.01.2023)**

### **WICHTIGER HINWEIS:**

**Nach dem Update der Xesar Software muss die alte Wartungsapp am Tablet manuell deinstalliert werden. Laden Sie anschließend die neue Wartungsapp aus der Software (Supportkachel) auf das Tablet und installieren Sie diese.**

Xesar-Software:	6.26.0
Installation Manager:	2.0.119
Installation Manager Classic:	1.2.103
Periphery Manager:	1.1.111
Tablet Wartungsapp Version:	6.21.0

<b>Firmware Version:</b>	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.504	0.622
Xesar Beschlag:	0.504	0.622
Xesar Zylinder:	0.420	0.622
Xesar Wandleser:	0.428	0.622
Xesar Wandleser Steuereinheit:	0.428	0.622
Xesar Online Wandleser Steuereinheit:	0.428	0.622
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	21.0

#### **WICHTIG:**

Um eine fehlerfreie Funktionalität ihrer Anlage zu gewährleisten, ist ein unbedingte Durchführung des Updates notwendig. Notwendige Wartungsaufgaben müssen nach dem Update durchgeführt werden!

#### **Neue Funktionen**

- Individuelle Firmware Updates
- Sammelauswahl bei Berechtigungsprofilen und Bereichen
- Vereinfachte Uhrzeiteingabe
- Zeitserieneingabevorgang verbessert
- Neue Darstellung der Zutrittsmedien-Statuszustände mit Erklärungen
- Schnelles Personen-Zuweisen von Zutrittsmedien
- Zutrittsmedien inaktiv setzen
- Zutrittsmedien filtern nach „keine Person zugewiesen“
- Ereignisse ohne Zeitstempel in der Ereignisliste am Ende anzeigen

#### **SW & FW Korrekturen und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Korrektur der Anzeige der Anzahl der angezeigten Elemente in der Zutrittsmedienliste
- Person kann auch auf Zutrittsmedien-Detailseite entfernt werden
- Sofortige Identifizierung von BLE-Komponenten während BLE-Scan am Tablet
- Zutrittsmedium mit falschen Berechtigungen nach Restore wird automatisch ausgebessert
- Zutrittsmedium auf der Codierstation sperren führt nicht mehr zu deaktiviertem, unsicherem Identmedium
- Tabelleneinstellung "Zeilen pro Seite" ist nicht limitiert
- Falsche Zeitserie in der Ansicht wird gelöscht

- G2.1 BLE-Identifizieren funktioniert ohne Scanning abwarten zu müssen
- Person kann auf Zutrittsmedium-Detailseite entfernt werden
- In der Listenansicht der Zutrittsmedium kann seitenweise gescrollt werden
- Personenbezug nach dem Sperren eines Zutrittsmedium wird beibehalten
- Beim Umbenennen der ID von Zutrittsmedium geht der Bezug zu den Ereignissen nicht verloren
- Beim Umbenennen einer Person geht der Bezug zu ihren Ereignissen nicht verloren
- OWL-Verbindungsabbrüche werden im Supportlog angezeigt
- Sichere Einstellung der Gültigkeitsdauererlängerungsschwelle
- Superuser (SU) wird erklärt
- Schnittstellendokumentation wird automatisch aktualisieren
- Hinweistexte beim Medien Aktualisieren verbessert
- Allgemein benutzerfreundlichere Texte inklusive Übersetzungen implementiert

#### **Durchzuführende Aufgaben:**

- Softwareupdate
- Wartungsapp updaten
  - Alte Wartungsapp am Tablet de-installieren
  - neue App nach dem Softwareupdate aus der Software (Download von der Support Kachel) auf das Tablet installieren
- Wartungsaufgaben ausführen
- Firmware Update bei Xesar-Komponenten

---

## **Xesar Version V3.1.32 (veröffentlicht am 14.06.2022)**

Xesar-Software: 5.82.1  
Installation Manager: 2.0.51  
Periphery Manager: 1.1.23  
Tablet Wartungsapp Version: 5.56.1

#### **Firmware Version:**

	<b>G2.0</b>	<b>G2.1</b>
Xesar Drücker:	0.504 (neu)	0.622
Xesar Beschlag:	0.504 (neu)	0.622
Xesar Zylinder:	0.420	0.622
Xesar Wandlerer:	0.428	0.622
Xesar Wandlerer Steuereinheit:	0.428	0.622
Xesar Online Wandlerer Steuereinheit:	0.428	0.622
Xesar-Bluetooth-Modul:	----	21.0

#### **WICHTIG:**

Um eine fehlerfreie Funktionalität ihrer Anlage zu gewährleisten, ist ein unbedingte Durchführung des Updates notwendig. Notwendige Wartungsaufgaben müssen nach dem Update durchgeführt werden!



Ab dieser Xesar Release ist die drahtlose Kommunikation zwischen den neuen Xesar Komponenten und dem Xesar Tablet (ab Xesar Tablet ARES BLE 4.2) für Wartungsaufgaben und Firmware Update möglich.

Ältere Xesar Komponenten können weiterhin mittels Kabelverbindung zum Tablet gewartet werden.

## **Neue Funktionen**

- Neue Xesar-Komponenten G2.1 mit drahtloser Kommunikation zum Xesar-Tablet (statt Kabelverbindung)
  - Bluetooth bei G2.1 Komponenten im Baustellenmodus ein- und ausschaltbar
- Neuer Installationsmanager
  - Einfache geführte PC-Installation
  - Automatische Überprüfung der Systemvoraussetzung
  - Docker ist integriert
  - Periphery-Manager ist integriert
  - Neue übersichtliche Anlagenkonfigurationsübersichtsseite
  - Automatische Codierstationsauswahl
  - Auto-Start nach PC-Restart für PC-Anlagen
- Überarbeitung und Vereinheitlichung der Softwarebegriffe
- Neue Batteriestatusanzeige in der Xesar Software
- PIN-Code Eingabe am Tablet kann deaktiviert werden
- Neue Tablet Wartungsapp:
  - Drahtlose Wartung von G2.1 BLE Komponenten
  - Serielle Mehrkomponentenwartung
  - Identifikation von Bluetooth Komponenten
  - Neue eindeutige Batteriestatus Anzeige
  - Firmware Update Funktion im Baustellenmodus
  - Mehr Informationen zu Komponenten auf einen Blick
  - Tablet Anmeldung mit QR-Code
  - Auswahlmöglichkeit, Daten am Tablet nach dem Ausschalten zu behalten

## **SW & FW Korrekturen und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Verlängerung der Batterielebensdauer der Komponenten bei BLE OFF
- RFID Leseverhalten verbessert
- Sudden Death Problem minimiert
- Martini Rütteleffekt verbessert

## **Durchzuführende Aufgaben:**

- Softwareupdate
- Wartungsapp updaten
- Wartungsaufgaben ausführen
- Firmware Update bei Xesar-Komponenten

---

## **Xesar Version V3.0.227 (veröffentlicht am 07.07.2020)**

Installation Manager: 1.1.27  
Periphery Manager: 1.0.26  
Tablet APP Version: 3.0.25  
Freigegebene Docker Version: Docker Community Edition 18.06.1-ce-win73 2018-08-29

**Firmware Version: 0.502.1**  
Xesar Drücker: 0.428  
Xesar Beschlag: **0.502 neu**  
Xesar Zylinder: 0.420  
Xesar Wandleser: 0.428  
Xesar Wandleser Steuereinheit: 0.428  
Xesar Online Wandleser Steuereinheit: 0.428

### **WICHTIG:**

Um eine fehlerfreie Funktionalität ihrer Anlage zu gewährleisten, ist ein unbedingte Durchführung des Updates notwendig. Notwendigen Wartungsaufgaben müssen nach dem Update durchgeführt werden!

### **SW & FW Korrekturen und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Verbesserung der Batterielebensdauer bei e-Beschlag
- Korrektur bei e-Beschlag RFID Lesefunktion

### **Durchzuführende Aufgaben:**

- Softwareupdate
- Firmware Update bei Xesar Beschlägen
- Wartungsaufgaben ausführen

---

## **Xesar Version V3.0.226 (veröffentlicht am 03.02.2020)**

Installation Manager: 1.1.27  
Periphery Manager: 1.0.26  
Tablet APP Version: 3.0.25  
Freigegebene Docker Version: Docker Community Edition 18.06.1-ce-win73 2018-08-29

**Firmware Version: 0.432.3**  
Xesar Drücker: 0.428  
Xesar Beschlag: 0.428  
Xesar Zylinder: 0.420  
Xesar Wandleser: 0.428  
Xesar Wandleser Steuereinheit: 0.428  
Xesar Online Wandleser Steuereinheit: 0.428

### **SW Fehlerbehebung und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Verbesserung in der Software Performance bezüglich Lese- und Anzeigegeschwindigkeit

- Verbesserungen bei Filter- und Sortierfunktionen
- Verbesserung der Batterie Warnung
- Korrektur von Identmedien-Berechtigung bei Import von Xesar 2.2

---

## **Xesar Version V3.0.216 (veröffentlicht am 27.05.2019)**

Installation Manager: 1.1.15  
Periphery Manager: 1.0.26  
Tablet APP Version: 3.0.25  
Freigegebene Docker Version: Docker Community Edition 18.06.1-ce-win73 2018-08-29

**Firmware Version:** 0.428.1  
Xesar Drücker: 0.420  
Xesar Beschlag: 0.420  
Xesar Zylinder: 0.420  
Xesar Wandleser: 0.428  
Xesar Wandleser Steuereinheit: 0.428  
Xesar Online Wandleser Steuereinheit: 0.428

### **Wichtige Hinweise:**

- Vor dem Systemupdate sind alle **Tablets auszuloggen**.
- **Neuer Installation Manager:** Nach dem Update nur mehr den neuen Installation Manager verwenden. Der alte Installation Manager soll gelöscht werden.
- **Neuer Periphery Manager:** Nach dem Software Update muss der Periphery Manager upgedated werden.
- Nach dem Software Update müssen **alle Wartungsaufgaben** ausgeführt werden.

### **SW Fehlerbehebung und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Verbesserung von Xesar 2.2 Import Verhalten
- Verbesserung vom Tablet Synchronisationsverhalten
- Korrektur von Filterergebnissen
- Korrektur von Zeitprofilanzeigen

Neue Funktionen:

- Update trotz offener Wartungsaufgaben
- Hilfetexte
- Scrollen nur in der Liste
- Pflichteingabefeldermarkierung
- Zeichenmengenerweiterung Installationsname
- Neue Icons & Symbole
- Listenspaltenbreite anpassen
- Wartungsaufgaben ohne Zutrittsberechtigung
- Identmedien-Gültigkeitsdauer bis zu 20 Jahre
- Filterpresets
- Tablet App: Synchronisations-Aufgaben ausblenden
- Listenexport als XLS

- Anlagenname in Identmedienausgabeprotokoll
- Anzeige der Firmware und Software Versionen
- Automatische Backups im Installation Manager
- Automatische Backups bei Update
- Benutzer Protokollierung bei Online Wandlerer Fernöffnung
- Manuelle Daueröffnung bei Online Wandlerer
- Benutzergruppen organisieren
- Neue Listenfilter
- Anzeige der App-Version am Tablet

---

## **Xesar Version V3.0.109 (veröffentlicht am 12.11.2018)**

Installation Manager:	1.0.48
Periphery Manager:	1.0.16
Firmware Version:	0.420.1
Tablet APP Version:	3.0.18

### **SW Fehlerbehebung und Verbesserungen**

Folgende Verbesserungen wurden durchgeführt:

- Datenausgabe in der Supportinformation wurde korrigiert.
- Identmedien Lesefehler wurde behoben.
- Fehler bei X 2.2 Update auf X 3.0 wegen Zeitprofilnamensdublette wurde behoben.

Neue Funktionen:

- Die Liste der Einbauorte ist in der Detailansicht eines Berechtigungsprofils filterbar.
- Die Liste der Bereiche ist in der Detailansicht eines Berechtigungsprofils filterbar.
- Die Liste der Einbauorte ist in der Detailansicht eines Bereichs filterbar.

---

## **Xesar Version V 3.0.107 (veröffentlicht am 03.09.2018)**

Installation Manager:	1.0.48
Periphery Manager:	1.0.16
Firmware Version:	0.420.1
Tablet APP Version:	3.0.18

### **1 Neue Software Architektur**

- Browserbasiertes Client Server System für Mehrplatzbetrieb
- Einfache Virtualisierung durch Docker-Technologie
- mehrere Clients über ein LAN- oder W-LAN Netzwerk mit dem Server verbunden
- Private- und Public-Cloud fähig
- PubSub Schnittstelle für die Integration in 3Drittsysteme
- Upgrade von Xesar 2.2 Anlagen auf Xesar 3.0 möglich
- Installation-Manager für Anlagenverwaltung
- Periphery Manager für Codierstationsverwaltung

### **2 Neue Benutzeroberfläche GUI**

- Übersichtliche Kachelstruktur mit dynamischer Zustandsanzeige der Anlage
- Intuitive Bedienoberfläche mit Shortcuts

- Benutzerangepasste Kachelansicht am Dashboard
- Responsive Browser Dashboard Anzeige auch für Mobile Devices

### **3 Neue Funktionen**

- Online Wandler:
  - Identmedien-Update und Blacklist-Verteilung
  - Zutrittsereignisse in Echtzeit
  - Türzustandsüberwachung in Echtzeit
  - Austrittstaster mit Ereignis-Aufzeichnung
  - Fernöffnung mit Ereignis-Aufzeichnung
  - Fernkonfiguration
- Benutzer mit Benutzergruppenberechtigungen
- Berechtigungsprofile mit Zeitprofilen, Einbauorten und Bereichen
- KeyCredit Xesar Lifetime Lizenz für unbeschränkte Verwendung der jeweiligen Software Release
- Tablet-Synchronisation mit Software über W-LAN
- Listen-Export in csv Format
- iCal Feiertag-Kalenderimport
- Identmedien-Stapelverarbeitung
- Identmedien-Ausgabeprotokoll
- Umfassende Such- und Filterfunktionen
- Einstellbare Listenansichten
- Mehrere Medien mit unterschiedlichen Berechtigungsprofilen pro Person möglich
- Bediensprachenänderung ohne Log Out
- Xesar Virtuelles Netzwerk (XVN) in der Software integriert (auch bei Nutzung von KeyCredit Stück)