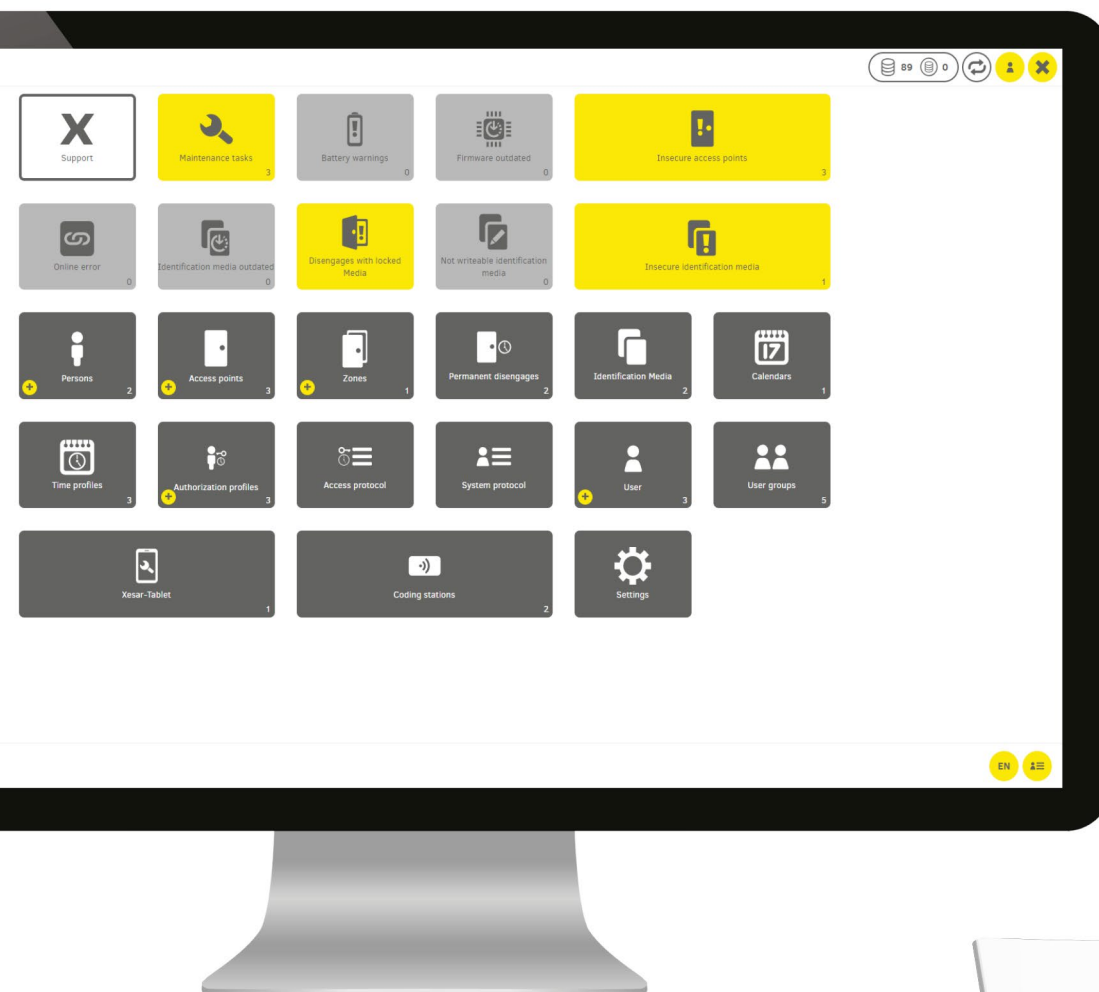




Xesar

Xesar-Anlagen auf PC erstellen

Impressum

Produktcode: I.X.R3-3.AN.INST.SDE.LN | 25R1

Version: Xesar 3.3 | 3.3.x

Ausgabe: 05/2025 DE

Originalbetriebsanleitung

Herausgeber

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Für den Inhalt verantwortlich

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Mit dem Erscheinen eines neuen Handbuchs verliert diese Ausgabe seine Gültigkeit.

Die aktuelle Ausgabe erhalten Sie im Downloadbereich von EVVA:



<https://www.evva.com/at-de/service/downloads/>

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Dieses Handbuch orientiert sich am Stand der Technik zum Zeitpunkt der Erstellung. Der Inhalt des Handbuchs wurde auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen vorgenommen.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt, Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden.

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG.....	4
1.1	Allgemeine rechtliche Hinweise	4
1.2	EVVA-Support.....	5
1.3	Zeichenerklärung	6
2	XESAR-ANLAGEN AUF PC ERSTELLEN	7
2.1	Installationsvoraussetzungen.....	7
2.2	Hyper-V	7
2.3	Programme für die Erstellung und Verwaltung von Xesar-Anlagen	8
2.3.1	Installation-Manager	8
2.3.2	Periphery-Manager	8
2.3.3	Xesar-Software	9
2.4	Installation-Manager starten.....	12
2.4.1	Erstellung einer Xesar-Anlage auf PC	13
2.4.2	Anlagensicherheitsblatt.....	18

1 Einleitung

Dieses Dokument ist ein Auszug des Systemhandbuchs Xesar 3.3.

Die im Xesar-Systemhandbuch beschriebenen Produkte/Systeme dürfen nur von Personen betrieben werden, die für die jeweiligen Aufgabenstellungen qualifiziert sind. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seines Know-hows befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

1.1 Allgemeine rechtliche Hinweise

EVVA schließt den Vertrag zur Nutzung von Xesar auf Basis der EVVA-AGB (Allgemeine Geschäftsbedingungen) sowie EVVA-ALB (Allgemeine Lizenzbedingungen) für die Software zum Produkt ab.

Die EVVA-AGB und EVVA-ALB können Sie abrufen:



<https://www.evva.com/at-de/impressum>



Beachten Sie, dass der Einsatz von Xesar gesetzliche, insbesondere datenschutzrechtliche Genehmigungs-, Melde- und Registrierungspflichten (zum Beispiel, wenn ein Informationsverbundsystem entsteht) sowie, bei Einsatz in Unternehmen, Mitbestimmungsrechte der Belegschaft auslösen kann. Die Verantwortung für den rechtskonformen Einsatz des Produktes liegt beim Betreiber.



Die vorstehenden Informationen sind gemäß der im Produkthaftungsgesetz definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte zu beachten und müssen an die Betreiber und Nutzer weitergegeben werden. Die Nichtbeachtung entbindet EVVA von der Haftpflicht.

Die nicht verwendungsgemäße Benutzung sowie von EVVA nicht zugelassene Reparaturarbeiten bzw. Modifikationen und nicht fachgerechter Service können zu Funktionsstörungen führen und sind daher zu unterlassen. Änderungen, die nicht von EVVA ausdrücklich zugelassen sind, führen zum Verlust von Haftungs-, Gewährleistungs- und gesondert vereinbarten Garantieansprüchen.



Halten Sie die Systemkomponenten von Kleinkindern und Haustieren fern. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.



Für **Architekten und beratende Institutionen** stellt EVVA alle erforderlichen Produktinformationen zur Verfügung, damit sie ihren Informations- und Instruktionspflichten gemäß Produkthaftungsgesetz nachkommen können.

Fachhändler und Verarbeiter müssen alle Hinweise in den EVVA-Dokumentationen beachten und diese bei Bedarf an ihre Kunden übermitteln.

Zusätzliche Informationen erhalten Sie im Produktkatalog von EVVA:



<https://www.evva.com/at-de/xesar>

1.2 EVVA-Support

Mit Xesar steht Ihnen ein ausgereiftes und geprüftes Schließsystem zur Verfügung. Wenn Sie zusätzlich Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren EVVA-Partner.

Die Liste zertifizierter EVVA-Partner können Sie hier abrufen:



<https://www.evva.com/at-de/haendlersuche/>

Aktivieren Sie die Filter-Option „Elektronik-Partner“, um gezielt nach EVVA-Partnern, die elektronische EVVA-Schließsysteme vertreiben und über ein qualifiziertes Fachwissen verfügen, zu suchen.



<https://www.evva.com/de/xesar/support/>

Allgemeine Informationen zu Xesar können Sie hier abrufen:



<https://www.evva.com/at-de/xesar>

1.3 Zeichenerklärung

Folgende Zeichen werden im Systemhandbuch zur besseren Darstellung verwendet:

Symbol	Bedeutung
	Achtung, Gefahr eines Sachschadens, wenn die entsprechenden Vor- sichtsmaßnahmen nicht eingehalten werden
	Hinweise und zusätzliche Informationen
	Tipps und Empfehlungen
	Vermeiden bzw. Fehlermeldungen
	Optionen
	Links
	Schritt bei Handlungsanweisungen

2 Xesar-Anlagen auf PC erstellen

2.1 Installationsvoraussetzungen



Zur Erstellung von Xesar-Anlagen auf PC ist ein Computer mit Windows 10 Pro, Enterprise oder Education erforderlich. In diesen Windows-Versionen ist Hyper-V bereits integriert.

2.2 Hyper-V



<https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/hyper-v-on-windows/quick-start/enable-hyper-v>

Hyper-V wird beim Starten des Installation-Managers erkannt und aktiviert.



Hyper-V ist als optionale Funktion in Windows integriert. Es gibt keinen Hyper-V-Download.

» Überprüfen Sie die Anforderungen:

- Windows 10 Enterprise, Pro oder Education
- 64-Bit-Prozessor mit SLAT (Second Level Address Translation)
- CPU-Unterstützung für VM Monitor Mode Extension (VT-c auf Intel-CPU's)
- Mindestens 16 GB RAM, davon 4 GB freier Speicher für die Installation



Die Hyper-V-Funktion kann unter Windows 10 Home nicht installiert werden.



Weitere Informationen und Fehlerbehebung finden Sie unter



<https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/hyper-v-on-windows/reference/hyper-v-requirements>

2.3 Programme für die Erstellung und Verwaltung von Xesar-Anlagen

Zur Erstellung und Verwaltung von Xesar-Anlagen benötigen Sie folgende Programme:

2.3.1 Installation-Manager

Mit dem Installation-Manager verwalten Sie eine oder mehrere Anlagen. Weiters werden Xesar-Systemeinstellungen vorgenommen.

Folgende Aufgaben können durchgeführt werden:

- Einfache Erstellung von Xesar-Anlagen auf PC bzw. Server
- Starten und Stoppen einer Anlage
- Verwaltung der Admin-Karte
- Durchführung von Updates
- Verwaltung von mehreren Anlagen.
- Aufladen von KeyCredits und KeyCredit Xesar-Lifetime
- Einstellen der Backup-Optionen einer Anlage
- Tausch von defekten Admin-Karten
- Einstellen von Anlagen-Ports

2.3.2 Periphery-Manager



Bei Einplatz-Anlagen wird die Codierstation im Installation-Manager verwaltet. Es ist keine zusätzliche Installation des Periphery-Managers notwendig.

Der Periphery-Manager ermöglicht den Betrieb einer Codierstation an einem Administrator-PC und an Client-PCs bei einer Mehrplatz-Anlage.



Der Periphery-Manager kann in der **Xesar-Software > Support > Updates** heruntergeladen werden.

2.3.3 Xesar-Software

Die Xesar-Software ist eine Applikation, die aus dem Installation-Manager aufgerufen wird und in einem Browser läuft. Mit der Xesar-Software kann eine im Installation-Manager gestartete Anlage am Dashboard verwaltet werden.

Den Download des aktuellen Installation-Managers finden Sie auf der EVVA-Webseite im Tab Software.





Xesar-Software

Die Xesar-Software besteht aus einer Anlagenverwaltungssoftware und einer Tablet-App. Mittels Codierstation können Identmedien schnell und einfach programmiert werden. Die Admin-Card schafft eine zusätzliche Sicherheitsebene und schützt vor unberechtigter Manipulation.

Das Softwarepaket beinhaltet:

- WEB basiertes Client/Server System
- Jederzeit Info über den Anlagensicherheitsstatus
- Zeitgesteuerte Öffnungen, Türen- und Benutzerverwaltung
- Xesar Virtuelles-Netzwerk
- Flexible Medien-Gültigkeitsdauer
- Ein sicheres und lückenloses Ereignis- und Systemprotokoll
- Mehrere Medien pro Person

[Software Download >](#)

Download Xesar-Software

Bitte füllen Sie dieses Formular aus und starten Sie dann mit dem Download der Xesar-Software.

Ihre Kontaktdaten

Anrede *	Titel
Herr	
Vorname *	Nachname *
Anwender oder Fachhändler *	
☐ Anwender ☐ Fachhändler	
Firma *	
Telefon	E-Mail *
Objektklasse	Subjektklasse
Bitte wählen	Bitte wählen
Anzahl der Türen	Anzahl der Türen mit elektronischen Zutritt
Bitte wählen	Bitte wählen

Rechtliches

☐ Ich habe die [EVVA Datenschutzerklärung](#) gelesen und akzeptiert. *
☐ Ich bin damit einverstanden, dass meine über dieses Formular erfassten Daten automationsgestützt verarbeitet und gespeichert werden. *
☐ Ich möchte über Updates der Xesar-Software informiert werden.
☐ Ich stimme zu, dass Informationen, Newsletter und Werbematerialien der EVVA Unternehmensgruppe an mich per Email übermittelt werden dürfen.
☐ Ich stimme zu, dass Informationen und Werbung der EVVA Unternehmensgruppe an mich telefonisch übermittelt werden dürfen.

Recaptcha

Die Überprüfung ist abgelaufen. Klicken Sie das Kästchen erneut an.

☐ Ich bin kein Roboter. 

[Download anfordern](#)

» Füllen Sie das Formular „Download Xesar-Software“ aus und senden Sie es ab.

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an Xesar. Mit nachfolgendem Link gelangen Sie zur Downloadseite der Xesar-Software:

[Download Xesar Software](#)

Achtung: Dieser Link ist nur 24 Stunden gültig!

Beste Grüße - beste Sicherheit!
Ihr EVVA-Team

Sie erhalten an die im Formular „Download Xesar-Software“ angegebene E-Mail-Adresse eine E-Mail mit einem zeitlich beschränkten Download-Link.

Xesar Software Download

Zur Abklärung der notwendigen Systemvoraussetzungen kontaktieren Sie bitte vor jeder Xesar Installation Ihren EVVA-Partner oder Ihr lokales EVVA-Technisches Büro.

Aktuelle Xesar Software-Version inklusive Hotfixes und Service-Packs für Einplatz-PC oder Mehrplatz-Server Anlagen:

[Xesar 3.X Software](#)

Dokumente:

[Xesar 3.X Projekt-Checkliste und Systemanforderungen](#)

[Xesar 3.X Installationsanleitung](#)

[Xesar 3.X Updateanleitung](#)

[Xesar 3.X Systemhandbuch](#)

[Xesar 3.X Release-Notes](#)

- » Laden Sie den aktuellen Installation-Manager herunter.
- » Starten Sie die *.msi Datei.

Der Installation-Manager wird automatisch installiert und eine Programm-Verknüpfung im Startmenü und auf dem Desktop erstellt.

- » Starten Sie den Installation-Manager mit Klick auf eine der Verknüpfungen.

2.4 Installation-Manager starten

» Starten Sie den Installation-Manager mit Klick auf eine der Verknüpfungen.

Das Startfenster „Willkommen bei Xesar!“ enthält eine Gruppierung in „Xesar-Anlagen auf PC“ **1** und „Xesar-Anlagen auf Server“ **2**.

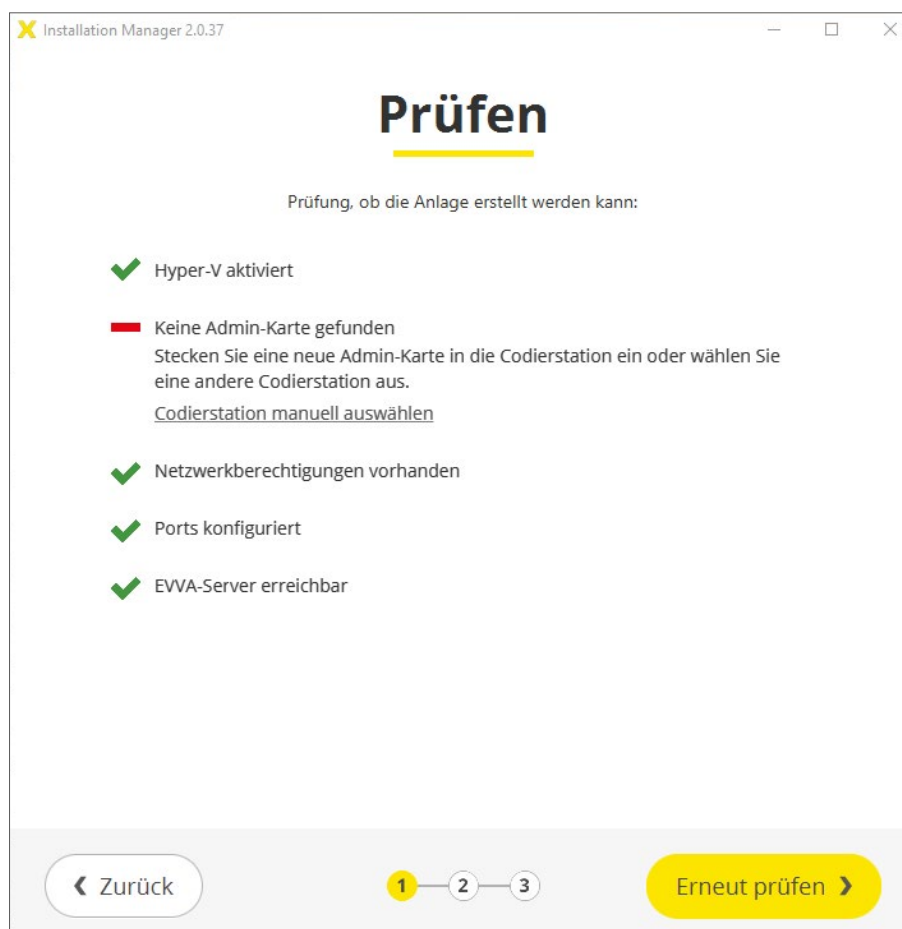


2.4.1 Erstellung einer Xesar-Anlage auf PC

- » Klicken Sie auf den Button **Anlage erstellen**, um eine neue Xesar-Anlage auf PC zu erstellen.

Sie werden nun schrittweise durch den Erstellungsvorgang geführt.

- » **1. Schritt:**
Prüfung der Voraussetzungen des PCs.



Die zur Verfügung zu stellenden Systemvoraussetzungen entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Systemanforderungen“ oder der Projektcheckliste.

Folgende Anforderungen werden automatisch geprüft:

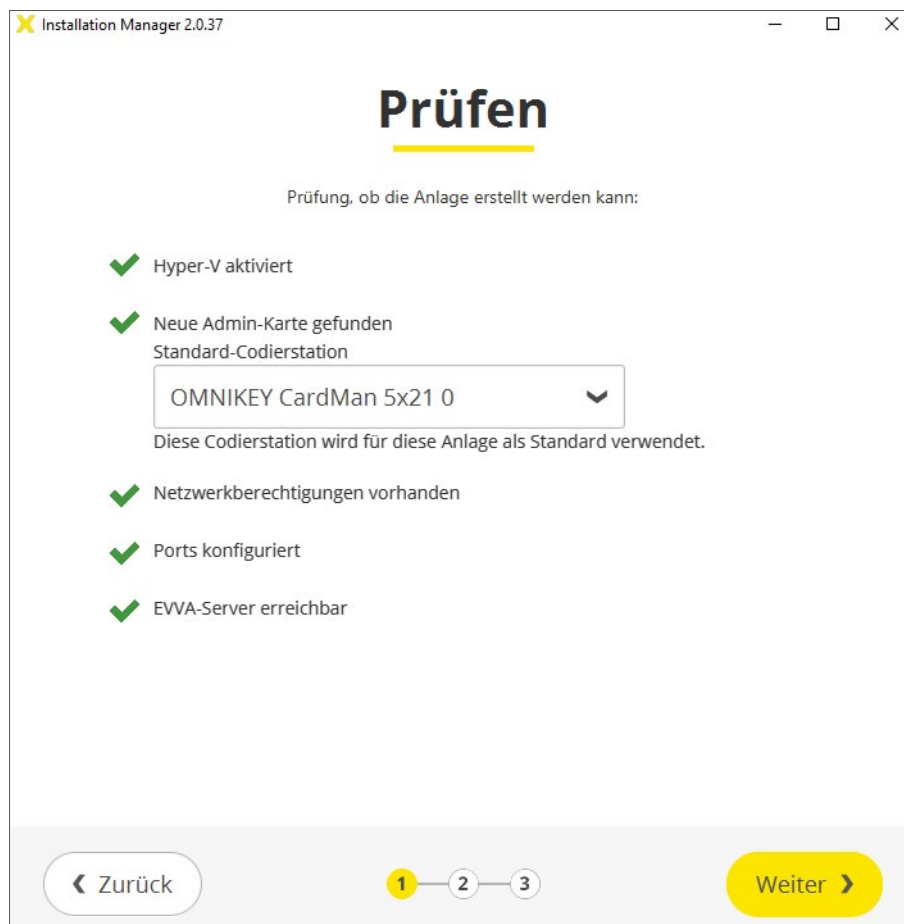
- Hyper-V ist am PC installiert und aktiviert.
- Eine Codierstation ist angeschlossen und eine neue und gültige Admin-Karte ist eingesteckt.
- Die Netzwerkberechtigung prüft, ob der Installation-Manager auf einem physischen Datenträger und nicht auf einem Netzlaufwerk installiert wurde.
- Die von Xesar benötigten Ports sind frei und verfügbar.
- Der EVVA-Server ist über das Internet erreichbar. Dies ist notwendig, um z. B. die Liste der verfügbaren Updates zu überprüfen.

Wenn nicht alle zur Installation nötigen Anforderungen erfüllt sind, werden Fehlermeldungen mit Lösungsvorschlägen angezeigt.

- » Versuchen Sie, das Problem laut Hinweis zu lösen und klicken Sie auf **Erneut prüfen**.



Lässt sich das Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren EVVA-Partner oder an das Technische Büro von EVVA.



Installation Manager 2.0.37

Prüfen

Prüfung, ob die Anlage erstellt werden kann:

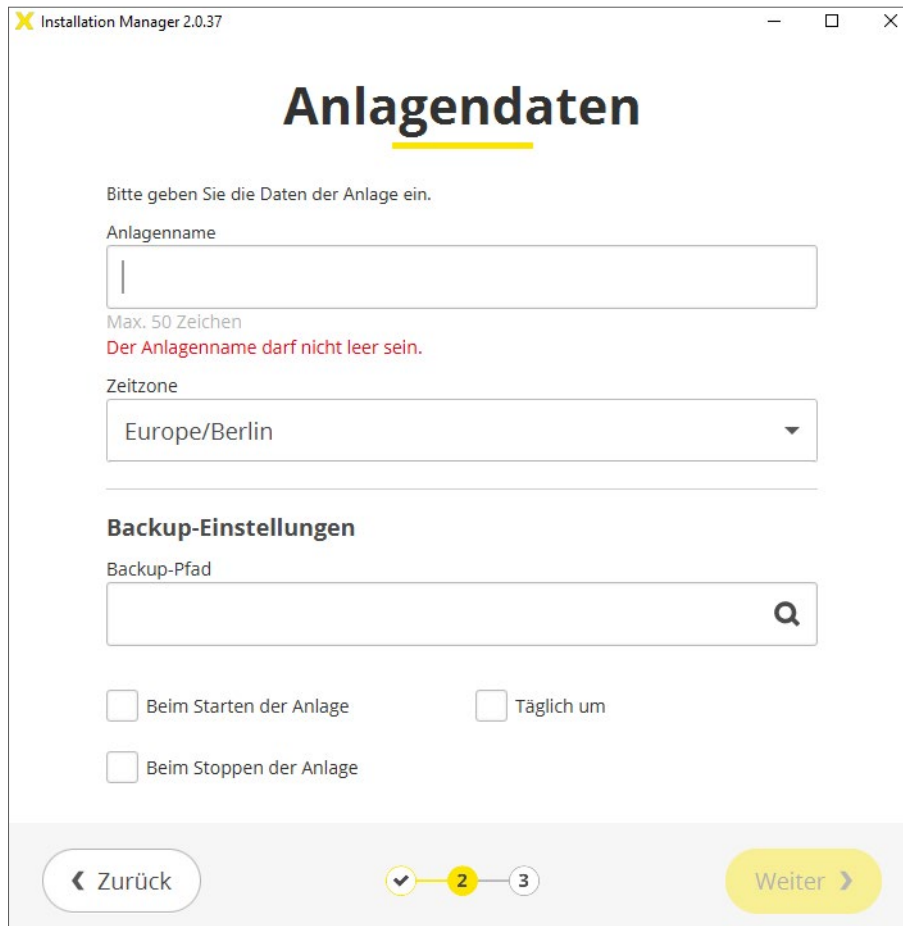
- ✓ Hyper-V aktiviert
- ✓ Neue Admin-Karte gefunden
Standard-Codierstation
OMNIKEY CardMan 5x21 0
Diese Codierstation wird für diese Anlage als Standard verwendet.
- ✓ Netzwerkberechtigungen vorhanden
- ✓ Ports konfiguriert
- ✓ EVVA-Server erreichbar

◀ Zurück 1 2 3 Weiter ▶

Wenn alle Anforderungen erfolgreich geprüft sind, klicken Sie auf **Weiter**, um den Vorgang fortzusetzen.

» **2. Schritt:**

Fügen Sie die Anlagendaten und die gewünschten Backup-Einstellungen in die vorgegebenen Felder ein.



Die Auswahl mehrerer Backup-Optionen ist möglich.

Installation Manager 2.0.37

Anlagendaten

Bitte geben Sie die Daten der Anlage ein.

Anlagenname

Max. 50 Zeichen

Zeitzone

Backup-Einstellungen

Backup-Pfad

☐ Beim Starten der Anlage
☒ Täglich um 12:00

☒ Beim Stoppen der Anlage

← Zurück
1 2 3
Weiter →

Um Datenverluste bei einem Hardwareproblem zu vermeiden, sollen Backup-Daten nicht auf gemeinsamen Laufwerken der Xesar-Software gespeichert werden.

Wenn Sie den Backup-Pfad auf dem Laufwerk des Installation-Managers auswählen, erscheint der Hinweis „Sind Sie sicher?“.

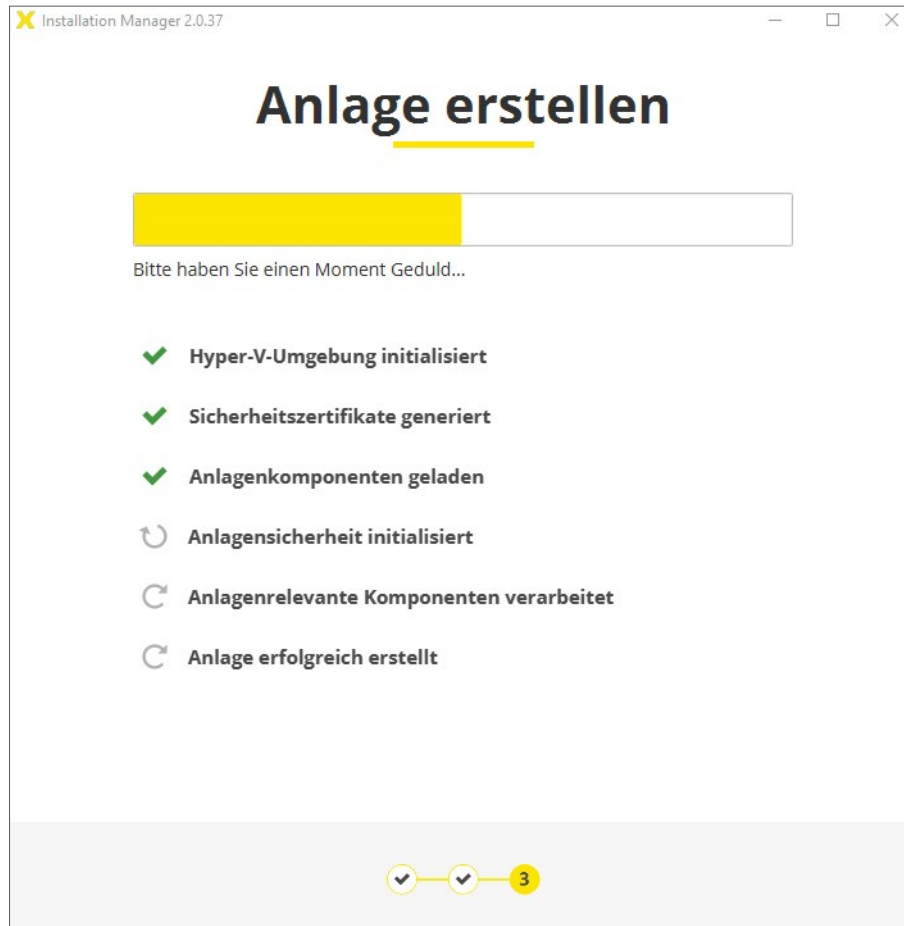
Sind Sie sicher?

Der gewählte Backup-Pfad befindet sich auf demselben Laufwerk wie der Installation-Manager. Um möglichen Datenverlust zu vermeiden, empfehlen wir, ein anderes Laufwerk zu verwenden.

Abbrechen
Überspringen

Klicken Sie auf **Abbrechen**, kommen Sie zurück und können einen neuen Backup-Pfad angeben. Durch Klicken auf **Überspringen** ignorieren Sie die Warnung.

» **3. Schritt:**
Erstellen der Anlage



Folgende Fehlermeldung erscheint, wenn während des Installationsvorgangs zu wenig freier Arbeitsspeicher (mind. 2 GB) vorhanden ist.



2.4.2 Anlagensicherheitsblatt

Nach erfolgreicher Installation der Anlage wird das Anlagensicherheitsblatt mit den wichtigen Anlageninformationen generiert und automatisch als PDF angezeigt.

Darauf befinden sich die Benutzer-Passwörter zum Anmelden des Systemadministrators (su) und des Administrators (admin).

**Anlagensicherheitsblatt**

Fa EVVA

**Warnung**

Folgende Informationen sind wichtig für die Anlagensicherheit.
Diese Informationen sind erforderlich für den Betrieb der Anlage und für die
Wiederherstellung der Admin-Karte, wenn diese verloren wurde.

**Bitte drucken Sie dieses Anlagensicherheitsblatt und hinterlegen Sie es an einem
sicheren Ort.**

**Admin-Karte**

Anlagenschlüssel:	EC9207F1ECFD0A1137176590877586F0
Kartennummer:	00039375D86A44CD
Kartensignatur:	000000005073F2A8DD5D45D1A39D5A93BE4CFE94

**Benutzerkonten**

su	/ 9z5oyN-k3DhGf-vjEDJM-tIoefl-vcFFVO
admin	/ MhiLPHUBDC



Sie können das Anlagensicherheitsblatt auch durch Klicken auf den Button **Anlagensicherheitsblatt öffnen (PDF)** öffnen.



Drucken Sie das Anlagensicherheitsblatt aus. Bestätigen hier den Ausdruck und verwahren Sie den Ausdruck an einem sicheren Ort.

Bei Verlust oder Defekt der Admin-Karte sind die Informationen des Anlagensicherheitsblattes die einzige Möglichkeit, die Anlage weiter zu betreiben.

EVVA kann keine Wiederherstellung der Daten durchführen, wenn das Anlagensicherheitsblatt mit den Informationen der Anlage fehlt!

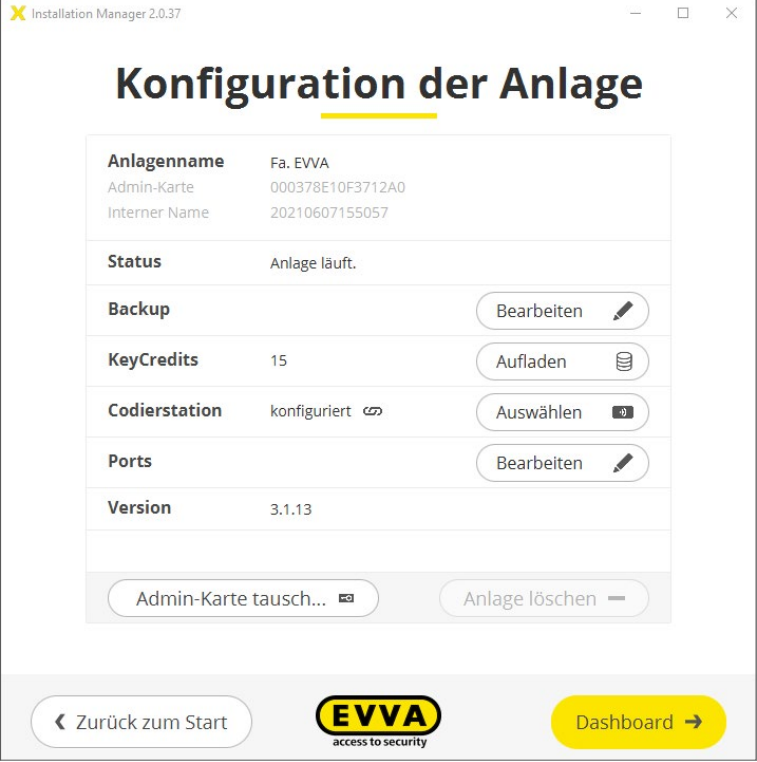
- » Klicken Sie auf **Weiter**, um die Anlage zu starten.
(Es kann einige Minuten dauern, bis die Anlage gestartet ist.)





- » Klicken Sie auf den Button **Dashboard** – Sie kommen zum Login der Anlagenverwaltung
- » Klicken Sie auf den Button **Konfigurieren** – Sie kommen zur Konfigurationsseite der Anlage.

Hier sehen Sie im Überblick alle wichtigen Anlageneinstellungen.
Bei Bedarf können anlagenrelevante Änderungen vorgenommen werden.



Installation Manager 2.0.37

Konfiguration der Anlage

Anlagenname	Fa. EVVA
Admin-Karte	000378E10F3712A0
Interner Name	20210607155057
Status	Anlage läuft.
Backup	Bearbeiten 
KeyCredits	15 Aufladen 
Codierstation	konfiguriert  Auswählen 
Ports	Bearbeiten 
Version	3.1.13

Admin-Karte tausch...  Anlage löschen 

< Zurück zum Start
 
 Dashboard →

Damit ist die Installation der Anlage abgeschlossen.

- » Klicken Sie auf den Button **Zurück zum Start** – Sie kommen auf die Startseite des Installation-Managers.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

www.evva.com