

Installation

Installationsanleitung für die MELZER X3000 Software.

Neuinstallation

X3000 Installer

Mit dem **X3000Installer** werden alle benötigten Abhängigkeiten installiert. Optional kann eine Demo-Kasse inkl. Content installiert werden.

- X3000Installer [hier](#) herunterladen.

MELZER X3000 Abhängigkeiten werden installiert:

- VC Redist 2005, 2010, 2015-2019
- .NETCobol v6 & v8

Optional können noch weitere Funktionen ausgewählt werden:

- Smartcardreader-Treiber:
 - Gemalto Stick Treiber
 - ACS Stick Treiber
- PSQL 14 & 15 (inkl. Settings) - Datenbankeinstellungen werden nur gesetzt, wenn die PSQL-Datenbank mitinstalliert wird.
- Prüfung ob .NET 4.8 installiert ist (andernfalls Download)
- X3000ControlCenter-Server Installation
- Kassen Demoversion (inkl. Demodaten)
- Windows Defender: Firewall Rules + Ausnahmen für Virens Scanner

INFO

Bei Interesse können die Händler mit Melzer Kassensysteme Kontakt aufnehmen, damit über den Installer eine Händlerspezifische Demo-Kasse installiert werden kann.

ZU BEACHTEN

Getestet unter Windows 10 & 11

Evtl. Virens Scanner während der Installation deaktivieren.

VORSICHT

Unter Windows 10 und Windows 11 kann die aktivierte UTF-8-Systemcodepage zu Programmabstürzen führen.

Bitte beachtet dazu den Blog-Eintrag "["Programmabstürze unter Windows durch UTF-8 Systemcodepage"](#)".

Sollte die X3000.exe abstürzen, führt bitte die dort beschriebenen Schritte aus oder startet den X3000 Installer erneut. Der Installer enthält bereits den Parameter, um die Beta-Option für UTF-8 zu deaktivieren.

Manuelle Installation

Folgende Abhängigkeiten müssen installiert werden:

- [.NET Framework 4.8](#)
- Microsoft Visual C++ Redistributable
 - [2005 \(x86\)](#) mit Actian DB
 - [2005 \(x64\)](#) mit Actian DB
 - [2010 \(x86\)](#) mit Actian DB
 - [2010 \(x64\)](#) mit Actian DB
 - 2015 - 2019 ([x86](#) bzw. [x64](#))
- NC-Runtime v8 ([x86](#) bzw. [x64](#))
- [PostgreSQL Datenbank](#) installieren.
- MELZER X3000
 - Variante-1: [Kasse-DEMO-v17.zip](#) in das Verzeichnis `..X3000\Kasse` entpacken.
 - Siehe dazu [Datenmigration auf neue Hardware - Vor dem Entpacken die ZIP-Datei freigeben](#)
 - Variante-2: "X3000" Verzeichnis von einem anderen PC kopieren.
- Im Kassenverzeichnis `install.bat` als **Administrator** über "CMD" ausführen.
- `dump.sql` vom Kassenverzeichnis/PSQL einlesen (`X3000DEMO` Datenbank).
- Im Kassenverzeichnis `param.ini` Einträge für SQL anpassen.

```
[SQL]  
SQLSERVER=<PC-NAMEN>  
SQLDATENBANK=X3000;c:\x3000\Kasse\psql;\\<PC-NAMEN>\x3000\Kasse\psql
```

Offline Kasse - "WKCKASSE"

ACHTUNG

WKCKASSE wird aktuell in v17 nicht unterstützt.