

Installationsanleitung ACS WiFi Writer

1 Inhalt

1. Name und Adresse des Herstellers	3
2. Hinweise auf Urheber und Schutzrechte	3
3. Installation der Anwendung	4
4. Treiberinstallation des FTDI-Treibers	8
5. Acrobat Reader Installation.....	12
6. Start der Anwendung	12

1. Name und Adresse des Herstellers

MTG-Süß GmbH

Hölker Feld 2-4

42279 Wuppertal

Tel.:

E-Mail: info@mtg-service.com

Web: www.mtg-aufzüge.com

Niederlassungen

**MTG-Süß GmbH Werkstatt
Opladenerstraße 2 Halle 12
42799 Leichlingen (Rheinland)**

**MTG-Süß GmbH Verwaltung
Opladenerstraße 2 Halle 10A
42799 Leichlingen (Rheinland)**

2 Hinweise auf Urheber und Schutzrechte

Alle Unterlagen sind im Sinne des Urheberrechtgesetzes geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung von Unterlagen, auch auszugsweise, sowie eine Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich schriftlich zugestanden.

Zu widerhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte zur Ausübung von gewerblichen Schutzrechten sind der Fa. MTG-Süß GmbH vorbehalten.

3 Installation der Anwendung

Die Anwendung ACS-WiFi-Writer zum Beschreiben der RFID-Chips/-Karten wird über die Installationsroutine ACS Installation.exe installiert, welche sich im Download Ordner befindet (sofern Sie die Installation von unserer Homepage heruntergeladen haben).

Führen sie bitte dieses Programm als Administrator aus (rechte Maustaste / Als Administrator ausführen)

Diese Aktion wird entweder vom Administrator selbst durchgeführt oder einer Person mit dieser Berechtigung.

Da das ACS-Schreibprogramm eine Eigenentwicklung ist, kennt Windows diese Anwendung nicht und es folgt der dargestellte Dialog:

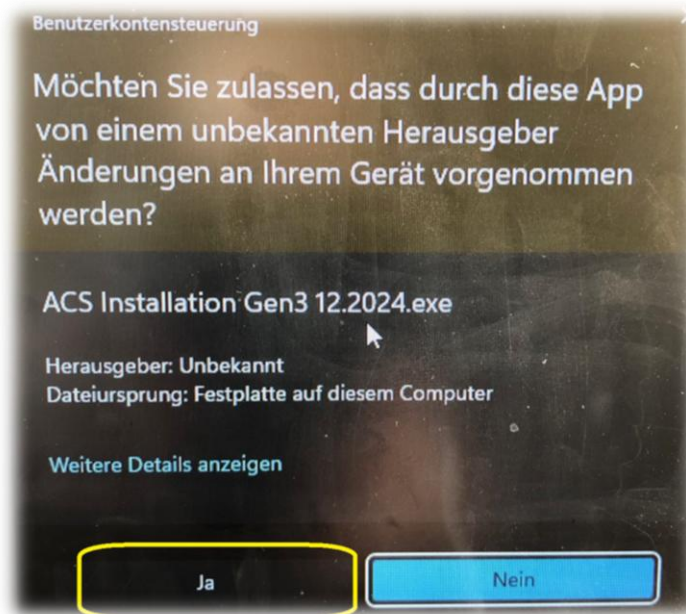


Hier klicken sie auf **Weitere Informationen:**

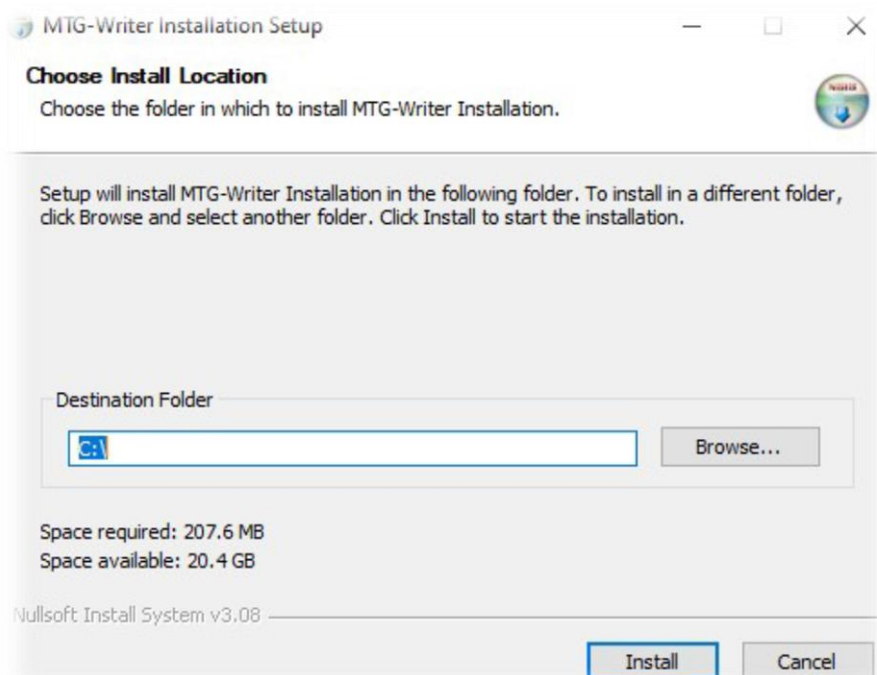
Es wird die Taste Trotzdem ausführen sichtbar, welche sie bitte klicken:



Beantworten Sie die darauf folgende Abfrage mit „JA“

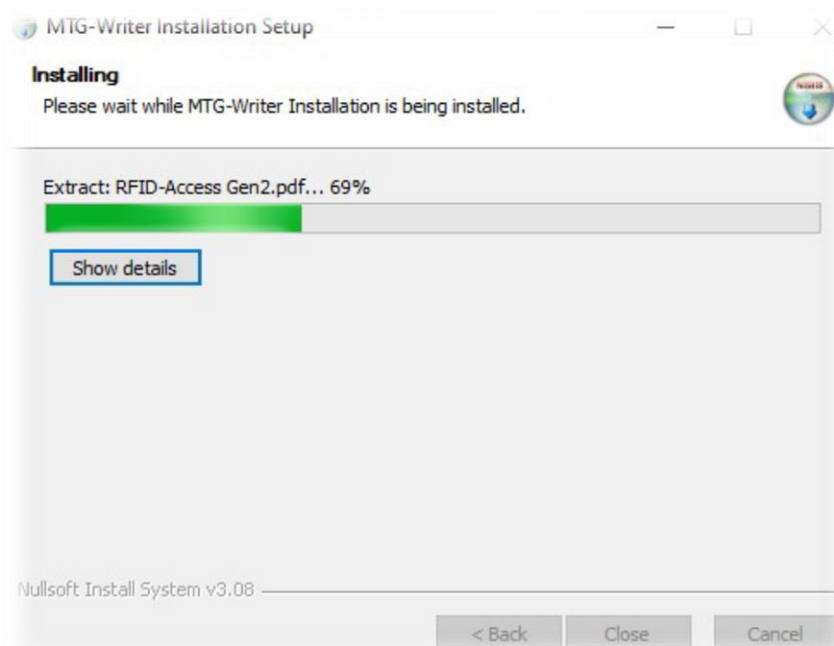


Anschließend erscheint folgender Dialog:

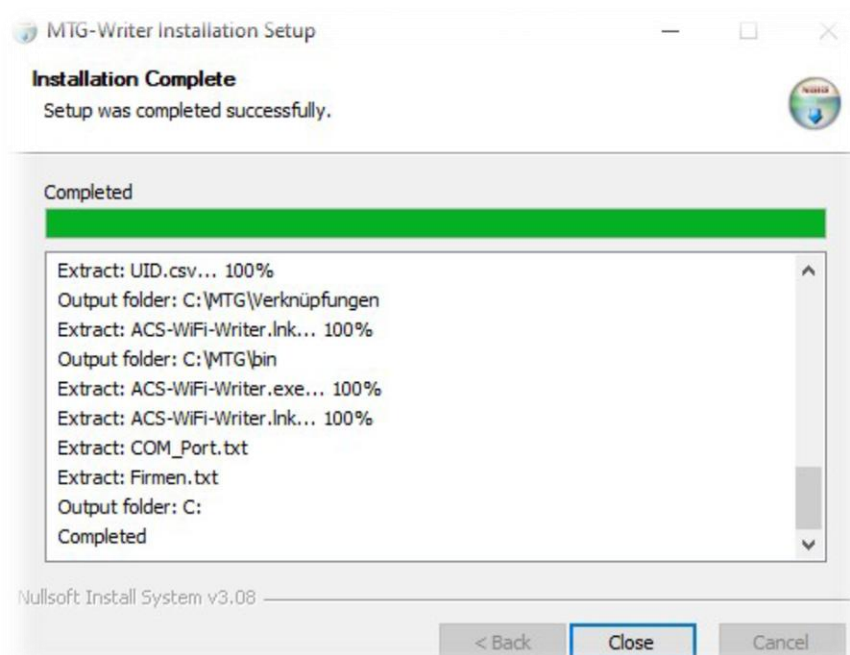


Belassen sie den Pfad C:\ so wie er vorgeschlagen ist und klicken die Taste Install.

Der Installationsverlauf wird nun angezeigt:

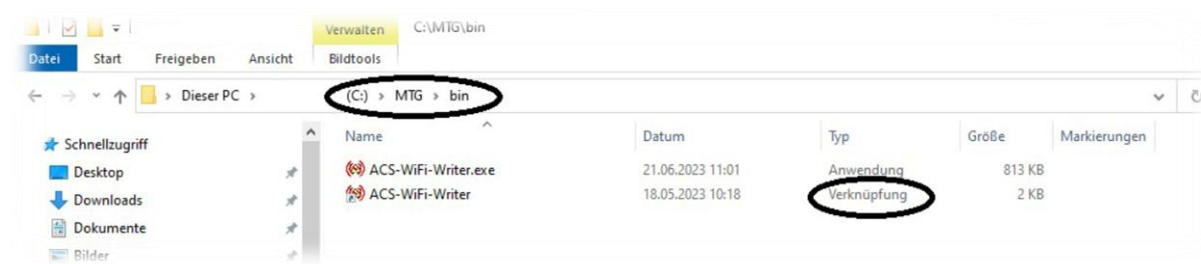


Der Abschluss der Installation zeigt alle installierten Pakete und Dateien:



Schließen sie diesen nun über die Taste Close.

Unter C:\MTG\bin die Verknüpfungsdatei auf den Desktop kopieren:



Folgende Verzeichnisse und Dateien wurden installiert:

Mit C:\MTG ist ein Wurzelverzeichnis für alle erforderlichen Programme und Dateien erstellt worden.


C:\MTG\Acrobatreader
 C:\MTG\Acrobatreader\Acrobat PDF Reader
 C:\MTG\Acrobatreader\Acrobat PDF Reader \AcroRdrDC2100520048_de_DE.exe
 C:\MTG\bin
 C:\MTG\bin\ACS-WiFi-Writer.exe
 C:\MTG\bin\ACS-WiFi-Writer (dies ist eine Verknüpfung und kann auf den Desktop kopiert werden)
 C:\MTG\Dokumentation
 C:\MTG\Dokumentation\Fehlverhalten der Lesebox.pdf
 C:\MTG\Dokumentation\Info Treiberinstallation des FTDI.pdf
 C:\MTG\Dokumentation\Lizenz beim Kunden einspielen.pdf
 C:\MTG\Dokumentation\RFID-Access Gen2.pdf
 C:\MTG\Excel
 C:\MTG\Installation
 C:\MTG\Installation\Liesmich.txt
 C:\MTG\Lic
 C:\MTG\Lic\Baustellen
 C:\MTG\Treiber
 C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64Bit
 C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64Bit\CDM21228_Setup
 C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64Bit\CDM21228_Setup \CDM21228_Setup.exe
 C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64Bit\CDM21228_Setup \Info Treiberinstallation des FTDI.pdf
 C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64Bit\CDM21228_Setup \licence.txt


 C:\MTG\UID-Karten

 leer

 C:\MTG\Verknüpfungen
 C:\MTG\Verknüpfungen\ACS-WiFi-Writer

4. Treiberinstallation des FTDI-Treibers

HINWEIS -Security Abteilung-	
	<p>Um eine Kommunikation zwischen dem Kartenschreiber und dem PC via USB-Schnittstelle erreichen zu können muss ein Treiber geladen werden.</p> <p>Bei diesem Treiber handelt es sich um eine Software mit der es möglich ist, eine serielle Schnittstelle vom Typ RS-232 über einen Pegelwandler-Schaltkreis mit einem Universal Serial Bus (USB) zu verbinden. Der Treiber ist ein sogen. FTDI-Treiber, benannt nach der Firma (Future Technology Devices International Limited), welche diese Software für den vor ihr hergestellten Pegelwandler-Schaltkreis zur Verfügung stellt. Der Kartenschreiber nutzt diese Hardware zur USB-Ankopplung und erwartet somit auf Seiten des PC's die Installation dieses Treibers.</p>

HINWEIS	
	<p>Firmen, welche unseren Kartenschreiber nutzen und eine Security-Abteilung beschäftigen, sollten diese Abteilung vor Inbetriebnahme über die Installation informieren. Somit hat die Security-Abteilung die Möglichkeit der Prüfung dieser Software.</p>

Diese Treiberinstallation bezieht sich auf ein 64 Bit Windows Betriebssystem in folgenden Versionen:



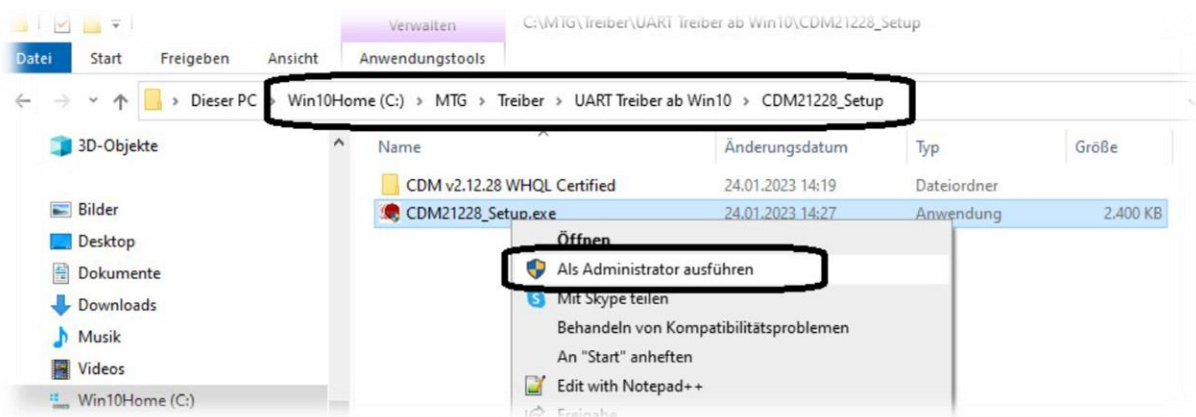
- ✓ Windows 7
- ✓ Windows 8/8.1
- ✓ Windows 10
- ✓ Windows 11
- ✓ Windows Server 2008 R2
- ✓ Windows Server 2012 R2

Installation der FTDI-Treiber-Software

Die Treiber-Software finden Sie unter: C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64 Bit

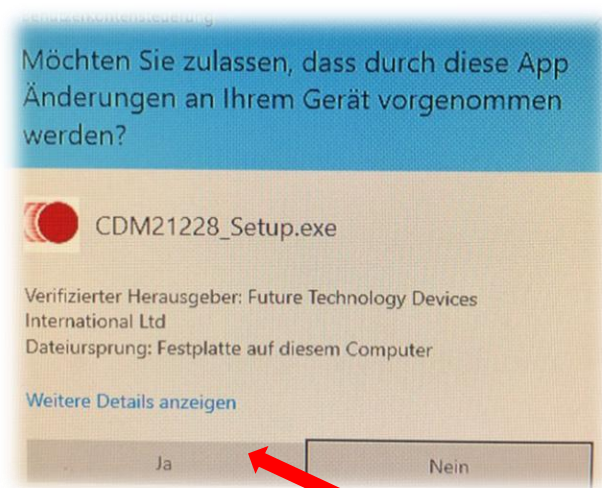
Lösen sie die USB-Verbindung des ACS-Schreiber von Ihrem Computer.

Rufen sie den Windows Explorer auf und wechseln in den Pfad: C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64 Bit\CDM21228_Setup



Klicken sie mit der rechten Maustaste auf CDM21228_Setup.exe und selektieren im Menü „Als Administrator ausführen.“

Sie erhalten einen Dialog, wie den dargestellten oder ähnlich.



Beantworten sie die Abfrage mit „Ja“

Es folgt ein Dialog zur Installation eines FTDI-Treibers



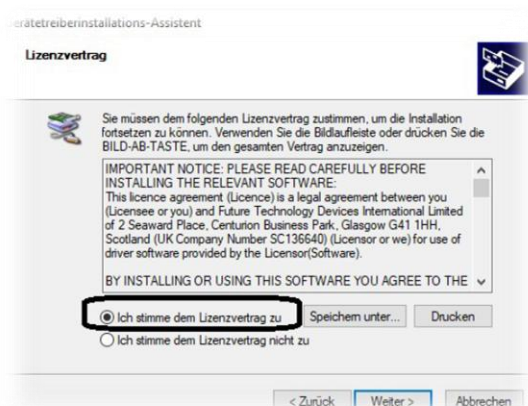
Klicken sie hier auf „**Extract**“

Nach der Extraktion folgt ein weiterer Dialog zur eigentlichen Installation:



Klicken sie hier auf Weiter ...

... und klicken auf den Kreis für die Zustimmung des Lizenzvertrags



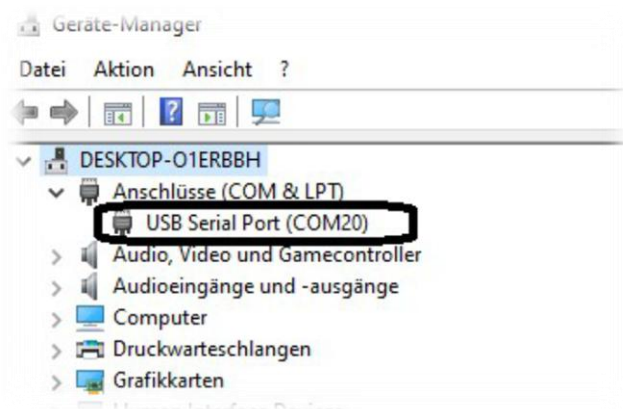
Der Lizenzvertrag bezieht sich auf einen Hardwarebaustein, welcher von der Firma: Future Technology Devices International Limited hergestellt wurde. Das Lizenzdokument liegt unter **C:\MTG\Treiber\UART Treiber 64Bit\CDM21228_Setup** mit dem Namen: **licence.txt**
Klicken sie im Dialog auf **Weiter**.

Im folgenden Dialog zur Fertigstellung ...



... klicken sie die Taste Fertig stellen

Schließen sie nun das ACS-Schreibgerät über das USB-Kabel an den PC an und rufen den Gerätemanager auf.



Unter **Anschlüsse (COM & LPT)** sollte nun ein USB Serial Port erscheinen.

Die Nummer zum COM-Port hängt von ihrem PC und dort installierter Software ab und wird sehr wahrscheinlich von der gezeigten Nummer abweichen.

Es sollte kein gelbes Ausrufezeichen neben diesem Eintrag zu sehen sein. Ist dies der Fall, so wurde der Treiber nicht vollständig installiert und muss vor einer Neuinstallation zunächst deinstalliert werden.

5. Acrobat Reader Installation

Sollte ihr PC noch keinen Acrobat Reader installiert haben, so finden sie eine Installation unter: C:\MTG\Acrobatreader\Acrobat PDF Reader

Auch diese Installation führen sie als Administrator aus.

Der Acrobat Reader ist notwendig zur Darstellung der Dokumentation, welche in Form von PDF Dateien angelegt ist.

6. Start der Anwendung

Nach der Hauptinstallation (erstes Kapitel) haben sie die Verknüpfung unter C:\MTG\bin auf den Desktop kopiert:



Diese Verknüpfung starten sie nun über einen Doppelklick und erhalten die Programmoberfläche zum Kartenschreiber. Folgen sie nun den Anweisungen, bzw. der Dokumentation.



MTG-Süß GmbH
Hölker Feld 2-4
42279 Wuppertal
Tel.:
E-Mail: info@mtg-service.com
Web: www.mtg-aufzüge.com