

Bitte per E-Mail zusenden an:
@ checklisten@medifoxdan.de

Checkliste Systemvoraussetzungen MD Time für MD Ambulant

Kunde: _____ Kd.-Nr.: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____ Telefon: _____

PLZ: _____ Ort: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

Sehr geehrter MEDIFOX DAN Kunde,

zur Inbetriebnahme Ihrer neuen MD Time Zeiterfassung und der dazugehörigen Terminals sind unter der Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten bei Ihnen vor Ort einige Voraussetzungen zu prüfen.

Um eine reibungslose Installation zu gewährleisten, haben wir eine Checkliste erstellt, mit der überprüft werden kann, ob alle Voraussetzungen für die Installation erfüllt sind.

Sollten bei einzelnen Punkten Fragen auftreten, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Für Fragen steht Ihnen unser MD Ambulant Kundenservice unter der Rufnummer

0 51 21. 28 29 1-10

gern zur Verfügung.

Bitte füllen Sie diese Liste vollständig aus und senden Sie die Liste per E-Mail an uns zurück.

Unsere E-Mail-Adresse lautet: **checklisten@medifoxdan.de**



Checkliste Systemvoraussetzungen MD Time für MD Ambulant

Benötigte Hardware

MD Time ist eine Apple iOS App, welche den NFC-Sensor (Near Field Communication) von Apple iPhones nutzt.

Das Time Terminal erfordert folgende Komponenten, die separat erworben werden müssen:

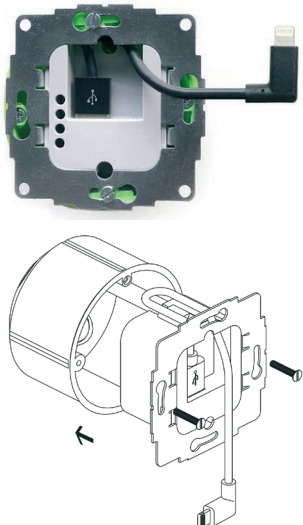
- Apple iPhone (Generation 12-15 oder Modellreihe SE der 2. und 3. Generation)
- Wandhalterung
- passende Stromversorgung (siehe unten)
- Transponder (siehe unten)

Anstelle der Wandhalterung können je nach baulichen Gegebenheiten natürlich auch eigene, alternative Montagearten genutzt werden.

Zubehör wie die Wandhalterung oder die Stromversorgung können Sie über unseren Partner [smart things](#) bequem online bestellen.



Stromversorgung

Das MD Time Terminal benötigt eine dauerhafte Stromversorgung. Auf Seiten des Gerätes wird für das Laden ein gewinkelter Lightning- bzw. USB-C-Stecker (bei neueren iPhones) benötigt. Die mitgelieferte Wandhalterung kann auf einer Standard-Unterputzdose montiert werden. Alternativ kann die Montage direkt auf der Wand erfolgen, je nach baulichen Gegebenheiten sollte die Stromversorgung dann jedoch auf geeignete Weise kaschiert werden.

Bezeichnung	Beschreibung	Darstellung
Standard Unterputz-Stromversorgung	<p>Unterputzfähiges USB Netzteil zum Anschluss an eine bestehende Stromleitung</p> <p>Passend für eine einfache Unterputzdose</p>	

Abbildungen ähnlich, Änderungen vorbehalten

Checkliste Systemvoraussetzungen MD Time für MD Ambulant

Bezeichnung	Beschreibung	Darstellung
PoE Stromversorgung	<p>Unterputzfähiges Power over Ethernet Netzteil</p> <p>Passend für eine Standard-Doppelunterputzdose</p> <p>Benötigt einen Netzwerkanschluss der bereits mit Power over Ethernet ausgerüstet ist**</p>	
PoE Stromversorgung (inkl. Netzwerkanbindung)	<p>Unterputzfähiges Power over Ethernet Netzteil inkl. Netzwerkanbindung des iPhones</p> <p>Passend für eine Standard-Doppelunterputzdose</p> <p>Benötigt einen Netzwerkanschluss der bereits mit Power over Ethernet ausgerüstet ist**</p>	

Abbildungen ähnlich, Änderungen vorbehalten

Voraussetzung erfüllt

WLAN / Netzwerkverbindung

- 1) Das MD Time Terminal muss in Ihr bestehendes Netzwerk eingebunden werden. Dies geschieht entweder drahtlos über ein WLAN-Netzwerk oder kabelgebunden über einen Power over Ethernet** Adapter (siehe oben).

An allen Installationsorten ist WLAN oder kabelgebundenes Netzwerk vorhanden.

- 2) Die Netzwerkanbindung muss über den in MD Time konfigurierten Netzwerk-Port einen HTTPS-Zugriff auf den Server ermöglichen, auf dem der MD Ambulant Service installiert ist.

Ein entsprechender Zugriff ist netzwerktechnisch möglich und wird durch den IT-Administrator des Kunden eingerichtet.

Seite 3 von 4

Checkliste Systemvoraussetzungen MD Time für MD Ambulant

Transponder

Damit sich Ihre Mitarbeiter am MD Time Terminal anmelden können, empfehlen wir die Verwendung von sogenannten NFC-Tags (Transponder). NFC-Tags können in verschiedenen Formen bestellt werden. Die Transponder müssen dabei der Typ-Klassifikation „NTAG mit NDEF-Formatierung“ entsprechen. NTAG-Transponder sind allgemein mit NFC-Geräten und darüber hinaus mit mobilen Betriebssystemen wie beispielsweise iOS kompatibel. NDEF ist wiederum ein standardisiertes Dateiformat, das vorgibt, wie Daten auf den Transpondern gespeichert und ausgelesen werden.

Auch die Verwendung bestehender Transponder (z.B. von Schließanlagen) ist möglich. Anstatt einen Transponder zu codieren, kann alternativ die vorgegebene ID des eingesetzten Transponders verwendet werden. In diesem Fall werden keine Daten auf den Transponder geschrieben – stattdessen wird die Seriennummer des Transponders dem jeweiligen Mitarbeiter zugeordnet. Hierbei bestehen allerdings einige Einschränkungen hinsichtlich der Kompatibilität der Transponder mit dem iPhone. Beispielsweise müssen diese eine Frequenz von 13,56 MHz aufweisen.

Verwaltung der Endgeräte

Falls Sie in Ihrem Unternehmen mehrere MD Time Terminals einsetzen, empfehlen wir für die Verwaltung der Geräte (z. B. in Bezug auf System- oder App-Updates) die Verwendung eines MDM (Mobile Device Management) Systems.

Die oben gemachten Angaben entsprechen den Gegebenheiten in unserem Betrieb***.

Ort, Datum	Firma	Name
------------	-------	------

** Die Stromversorgung über Ethernet, englisch Power over Ethernet (PoE), bezeichnet ein Verfahren, mit dem netzwerkfähige Geräte über das achtadrige Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden können. Dazu muss neben den Datensignalen zusätzlich Strom in die Datenleitung eingespeist werden. Dies geschieht entweder an zentraler Stelle im Netzwerkverteiler oder über sogenannte Injektoren.

*** Diese Hard- und Softwarevoraussetzungen sind Bestandteil der Bestellung. Mit Zusendung der Checkliste bestätigen Sie, dass die Systemvoraussetzungen erfüllt sind und der vereinbarte Installationstermin eingehalten wird. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Ihnen zusätzlichen Mehraufwand aufgrund nicht korrekter Angaben berechnen.