



Nutzungsbedingungen und Entgeltbestimmungen für die T-Mobile IoT Box

Gültig ab 01.05.2016

Machine-to-Machine Kommunikation oder auch M2M bedeutet automatische Kommunikation zwischen unterschiedlichsten technischen Endgeräten (z.B. Fahrzeuge, Container, Alarmsystemen oder Stromzählern) untereinander oder mit einer zentralen Leitstelle unter Nutzung des Mobilfunknetzes. Durch das Zusammenschalten dieser „Maschinen“ über das Mobilfunknetz können einzelne Module, oder aber ganze Systeme weltweit miteinander kommunizieren und damit auch gemonitort, gesteuert und serviciert werden. M2M ist damit eine der technischen Voraussetzungen, um Internet-of-Things (IoT) Applikationen zu realisieren.

Der schnelle Einstieg in das Internet of Things mit der T-Mobile Austria IoT Box

Die T-Mobile IoT Box ist ein M2M Developer Board, das einen raschen und kostengünstigen Einstieg in Form eines Proof-of-Concept in die Themen M2M, Internet-of-Things und Industrie 4.0 ermöglicht.

Die T-Mobile IoT Box ist ein M2M Modul mit verschiedenen Standard-Schnittstellen (GPIO, Bluetooth Smart etc.), um Sensoren oder Maschinen/Geräte anzubinden. Die gewonnenen Daten werden über die integrierte SIM-Karte an einen Server/Cloud-System übertragen. Über eine RESTful API besteht die Möglichkeit, auf diese Informationen in der Cloud zuzugreifen und für die Applikation weiterzuverarbeiten (Web-Frontend, Smartphone App etc.). Zusätzlich liefert das T-Mobile IoT Box Portals die gemessenen Temperaturwerte des Onboard-Temperatursensors, die Signalstärke des Mobilfunknetzes und die geographische Position (Triangulation) der T-Mobile IoT Box.

Die T-Mobile IoT Box umfasst:

- M2M Developer Board mit integrierter SIM Karte und diversen Ein-/Ausgängen bzw. Schnittstellen
- Datenübertragung in das Backend-System bzw. zu einer API über ein integriertes GSM Modul
- RESTful API (JSON) zur Weiterverarbeitung der übertragenen Daten
- Zugang zum T-Mobile IoT Box Portal inkl. Playground als interaktive Hilfe bei den auszuführenden Funktionen

T-Mobile Austria ist berechtigt, diese Nutzungsbedingungen jederzeit unter Einhaltung einer angemessenen Ankündigungsfrist zu ändern, wir werden Sie darüber in geeigneter Art und Weise verständigen. Sie besitzen ein außerordentliches Kündigungsrecht, wenn eine Änderung zu Ihrem Nachteil erfolgt. Änderungen gelten als genehmigt, wenn Sie nicht innerhalb von 14 Tagen den Änderungen schriftlich widersprechen.

Die T-Mobile Austria IoT Box soll einen Einstieg in das Internet of Things darstellen. Kritische Anwendungen, die für Sicherheit, Gesundheit, sowie körperliche Unversehrtheit und menschliches Leben verantwortlich sind, dürfen mit der IoT Box nicht betrieben werden (siehe auch Gewährleistung).



Nutzungsrechte

Auf Grundlage dieser Nutzungsbedingungen räumen wir Ihnen ein zeitlich unbefristetes, nicht ausschließliches Recht zur Nutzung der vertragsgegenständlichen Lösung ein. Insofern Software von Drittlieferanten zum Einsatz kommt, gelten diesbezüglich die Lizenzbestimmungen des jeweiligen Herstellers.

Managed Service

Die T-Mobile IoT Box kann nur in Verbindung mit dem Managed Service bestehend aus einem Datentarif, dem zentralen Server, dem T-Mobile IoT Box Portal und der IoT Box Schnittstelle von T-Mobile Austria genutzt werden. Das Managed Service wird über Credits abgerechnet.

Kauf der Endgeräte (T-Mobile IoT Box)

Möchten Sie die zum Betrieb der gegenständlichen Lösung erforderlichen Endgeräte von uns erwerben, so gilt in diesem Zusammenhang folgendes: Sie sind verpflichtet, uns allfällige Mängel an den Endgeräten umgehend bei der Übernahme mitzuteilen. Ausgenommen davon sind lediglich Mängel, die im Zeitpunkt der Übernahme nicht erkennbar sind und z.B. erst bei Aktivierung des Gerätes erkennbar werden. Im Falle eines Mangels liefern wir Ihnen in einem angemessenen Zeitraum ein Ersatzgerät – weitere Gewährleistungsbehelfe werden einvernehmlich ausgeschlossen. Einen allfällig erforderlichen Ausbau mangelhafter Endgeräte werden Sie selbständig auf eigene Kosten veranlassen.

Entgelte

Mit dem Kauf der T-Mobile IoT Box steht Ihnen ein Guthaben von 0676 – was sonst? – Credits für die Übermittlung der gewonnenen Daten über die integrierte SIM-Karte und Nutzung der Managed Services zur Verfügung. Mit den übermittelten Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) können Sie das aktuelle Guthaben im T-Mobile IoT Box Portal abrufen.

Beispiel: Werden mittels dem Temperatursensor onboard im 15-Minuten-Rhythmus Temperaturwerte aufgezeichnet und alle 2 Stunden von der IoT Box zum Server übertragen, so entspricht eine solche Übertragung einem Credit. Abweichungen sind abhängig vom Einsatzszenario und den Rahmenbedingungen vorbehalten. Die Credits sind die Abrechnungseinheiten für das T-Mobile IoT Box Managed Service, welches die Nutzung des T-Mobile IoT Box Portals, des Servers, der Schnittstelle und die Datenübertragung über Mobilfunk (1 Credit entspricht einem übertragenen Datenvolumen von 5 kB europaweit) enthält.

Über das T-Mobile IoT Box Portal können Sie weitere Managed Service Credits aufbuchen.

Folgende Credit Pakete stehen Ihnen zur Verfügung:

Anzahl der Credits	Preis exkl. USt	Preis inkl. USt
500 Credits einmalig prepaid	3,00 €	3,60 €
1.000 Credits einmalig prepaid	5,00 €	6,00 €
2.000 Credits einmalig prepaid	8,00 €	9,60 €
500 Credits 6-Monats-Abo	2,40 €	2,88 €
1.000 Credits 6-Monats-Abo	4,00 €	4,80 €
2.000 Credits 6-Monats-Abo	6,40 €	7,68 €



Zahlungsbedingungen

Die vereinbarten Entgelte werden mit der T-Mobile Rechnung verrechnet.

Änderung oder Beendigung von Funktionen

Die Funktionen der T-Mobile IoT Box entwickeln sich fort und können sich daher optisch, technisch, inhaltlich oder in sonstiger Weise verändern. T-Mobile Austria kann daher von Zeit zu Zeit die Funktionen erweitern, ändern oder entfernen. Zudem kann es beispielsweise aus sicherheitsrelevanten, technischen, wirtschaftlichen, rechtlichen oder regulatorischen Gründen erforderlich sein, Funktionen zeitweilig oder auf Dauer abzuschalten.

Haftung

Sie haften für sämtliche Nachteile, die uns oder unserem oben genannten Subunternehmer aus einer von Ihnen zu vertretenden missbräuchlichen Verwendung Ihrer Zugangsdaten entstehen und halten T-Mobile Austria diesbezüglich schad- und klaglos. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit und reine Vermögensschäden ist beidseitig ausgeschlossen. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Haftung für Betriebsunterbrechungsschäden, entgangenen Gewinn, Datenverlust oder Datenveränderung, mittelbare Schäden oder Folgeschäden, soweit nicht wegen Vorsatzes, grober Fahrlässigkeit oder Fehlens zugesicherter Eigenschaften zwingend gehaftet wird. Die Leistungen von T-Mobile können durch unvorhersehbare oder außergewöhnliche Umstände sowie durch notwendige technische Maßnahmen beeinträchtigt werden. Obwohl T-Mobile alle möglichen Anstrengungen unternimmt, um die Verlässlichkeit der Leistungen zu gewährleisten, erkennt der Kunde an, dass T-Mobile nicht für Verluste und Schäden in Anspruch genommen werden kann, die auf derartige Beeinträchtigungen zurückzuführen sind.

Gewährleistung

Unsere auf Basis dieser Nutzungsbedingungen erbrachten Dienstleistungen stellen wir Ihnen „as is“ („wie sie liegen und stehen“) bereit. Wir gewährleisten daher insbesondere nicht, dass die von uns auf Grundlage dieser Nutzungsbedingungen angebotenen Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck geeignet oder frei von Rechten Dritter sind. Wir werden alle wirtschaftlich vertretbaren Maßnahmen zur Sicherheit der von uns angebotenen Dienste ergreifen, können aber keine Verantwortung für die Wirksamkeit von uns getroffener Sicherheitsvorkehrungen übernehmen. Wir leisten keine Gewähr dafür, dass die von uns angebotenen Dienstleistungen durchgehend und fehlerfrei funktionieren und dass in Zusammenhang mit der Nutzung dieser Dienstleistungen zur Verfügung gestellten Daten und Informationen vollständig, korrekt und aktuell sind. Wenn wir unsere Dienstleistungen vorübergehend aus Gründen der Reparatur, Wartung oder Verbesserung unterbrechen müssen, werden wir uns bemühen, Ihnen diese Dienstleistungen so rasch als möglich wieder mängelfrei zur Verfügung stellen zu können.

Pflichten des Nutzers

Sie haben die für Sie eingerichteten Zugangsdaten und Passwörter geheim zu halten und haften für die unbefugte oder missbräuchliche Nutzung der Zugangsdaten, sofern Sie diese zu vertreten haben. Sie sind verpflichtet, uns bei Verdacht des Missbrauchs Ihrer Zugangsdaten unverzüglich zu verständigen. Die Geltendmachung von Ansprüchen gegen uns und unsere Subunternehmer in diesem



Zusammenhang wird ausdrücklich ausgeschlossen. Sie werden uns, bzw. unseren beauftragten Subunternehmer in jeder Hinsicht bei der Erfüllung der vertraglichen Leistungspflichten kostenfrei in angemessenem Umfang unterstützen. Sie werden in diesem Zusammenhang insbesondere:

- bei Fehlermeldungen die aufgetretenen Symptome, die System-und Hardwareumgebung detailliert beobachten und uns, oder unserem beauftragten Subunternehmer den Fehler unter Angabe von zweckdienlichen Informationen zur Kenntnis bringen.
- uns oder unseren beauftragten Subunternehmer im Rahmen Ihrer Möglichkeiten nach besten Kräften bei der Suche nach der Fehlerursache unterstützen.
- alle im Zusammenhang mit den am Rechenzentrum laufenden Programmen verwendeten oder erzielten Daten in maschinenlesbarer Form als Sicherungskopie bereithalten, welche eine Rekonstruktion verlorener Daten mit einem vertretbaren Aufwand ermöglichen. Erbringen Sie diese Mitwirkungsleistung nicht, nicht rechtzeitig oder nicht in der vereinbarten Weise, so sind die hieraus entstehenden Folgen (z.B. Verzögerungen, Mehraufwand etc.) von Ihnen zu tragen.

Sonstiges

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der derzeit aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen für M2M Mobilfunkdienstleistungen der T-Mobile Austria GmbH.