

Magenta TV Stick



# Inhaltsverzeichnis

**Einführung**

Ihr Magenta TV Stick ..... 6

Die Funktionen der Fernbedienung ..... 8

Sicherheitshinweise ..... 12

**Auspacken und Anschließen**

Verpackungsinhalt überprüfen ..... 18

1. Batterien in Fernbedienung einlegen ..... 20

2. Am Fernseher anschließen ..... 21

3. USB-Kabel anschließen..... 22

4. Startvorgang abwarten ..... 23

5. Fernbedienung koppeln ..... 24

6. WLAN und Android TV einrichten ..... 25

7. Google-Konto einrichten (optional) ..... 26

8. Magenta TV-Anmeldung ..... 27

**Wenn etwas nicht funktioniert**

Was bedeuten die Leuchtanzeigen? ..... 30

Magenta TV Stick neu starten..... 31

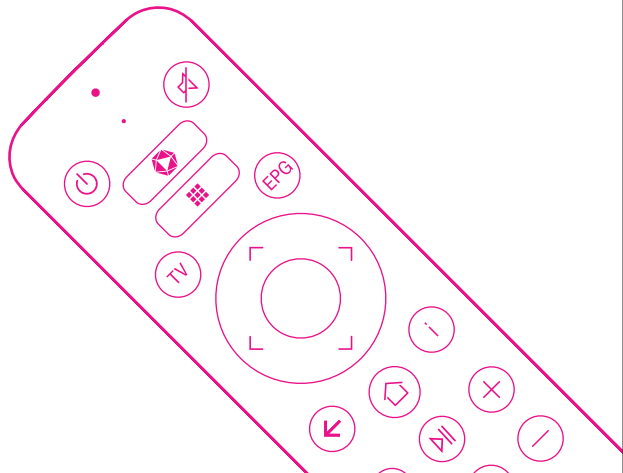
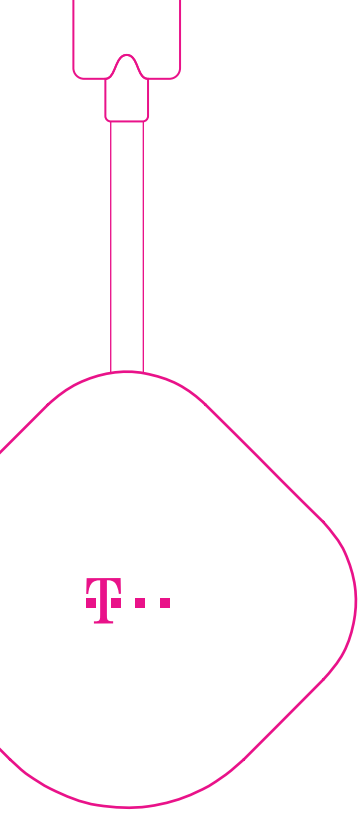
Werkseinstellungen wiederherstellen..... 32

Selbsthilfe bei Problemen ..... 34

**Was Sie sonst noch wissen müssen**

Anhang..... 38

Technische Daten..... 42

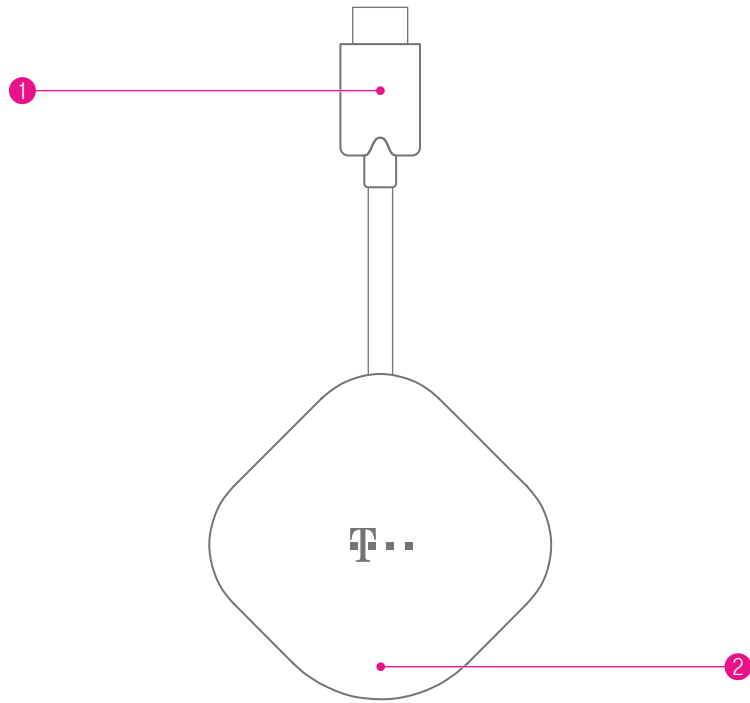


# IHR MAGENTA TV STICK

Seite 6  
Seite 8  
Seite 12

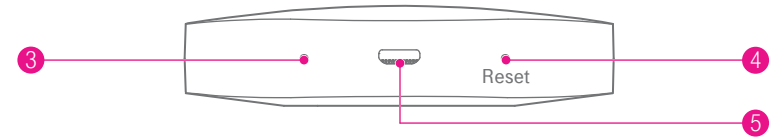
Ihr Magenta TV Stick  
Die Funktionen der Fernbedienung  
Sicherheitshinweise

# Ihr Magenta TV Stick



① HDMI-Stecker

② Magenta TV Stick

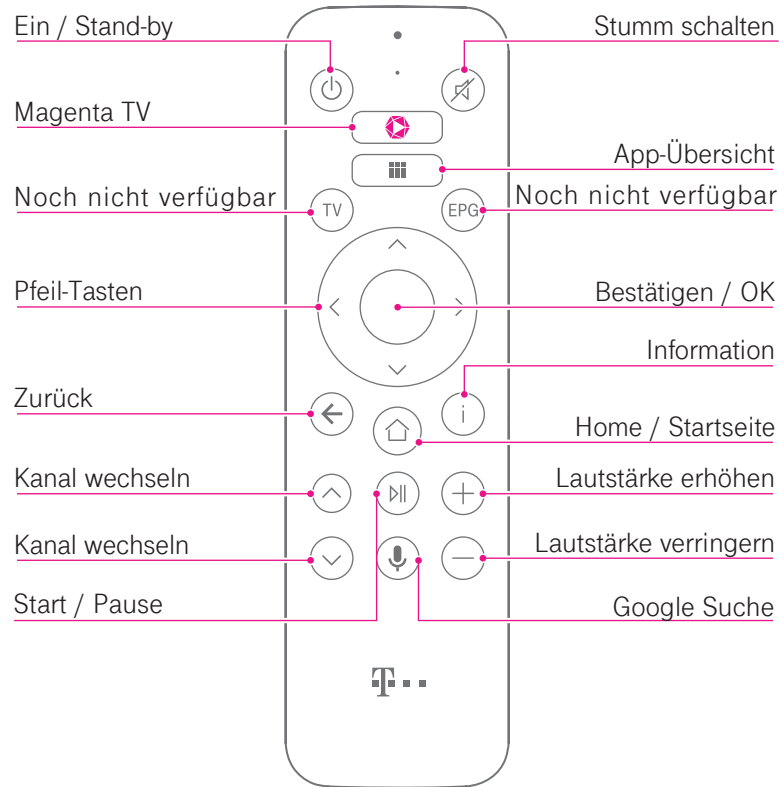











③ Leuchtanzeige (LED)








⑤ Micro-USB-Buchse

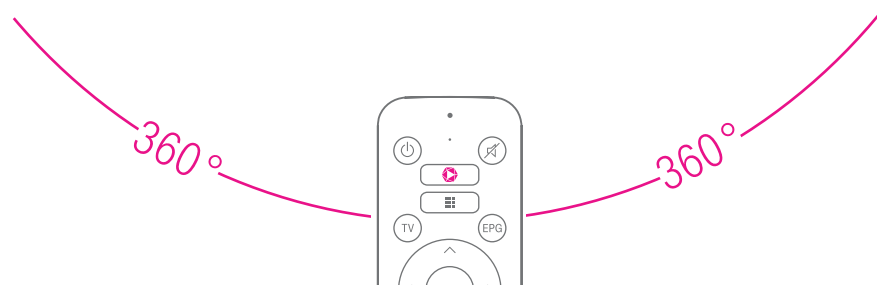
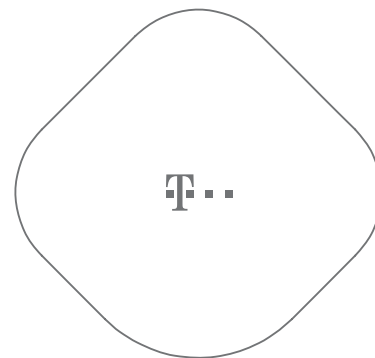
④ Reset-Taste

# Die Funktionen der Fernbedienung



-  **Ein / Stand-by:** Kurz drücken schaltet den Magenta TV Stick ein oder auf Stand-by, 2 Sekunden drücken und halten führt ins Neu starten-Menü.
-  **Magenta TV:** Ruft direkt Magenta TV auf. Je nach TV-Paket steht Ihnen eine Vielzahl an Kanälen zur Verfügung.
-  **TV:** Derzeit steht diese Funktion leider noch nicht zur Verfügung. Aktuell starten Sie durch Betätigung der Taste Magenta TV.
-  **Pfeil-Tasten:** Navigiert durch verschiedene Menüpunkte.
-  **Zurück:** Einen Schritt zurück bzw. zum zuletzt gesehenen Kanal wechseln.
-  **Kanal wechseln:** Zum nächsten Kanal wechseln.
-  **Kanal wechseln:** Zum vorherigen Kanal wechseln.
-  **Start / Pause:** Pausiert das laufende Programm bzw. setzt das pausierte Programm fort.
-  **Stumm schalten:** Schaltet den Ton aus und ein.

-  **App-Übersicht:** Öffnet die Übersicht der installierten Apps und den Google Play Store.
-  **TV-Programm (EPG):** Derzeit steht diese Funktion leider noch nicht zur Verfügung. Aktuell starten Sie durch Betätigung der Taste Magenta TV.
-  **Bestätigen / OK:** Bestätigt die aktuelle Auswahl.
-  **Information:** Zeigt Informationen zum laufenden Programm an.
-  **Home / Startseite:** Ihr Zugang zur Startseite des Magenta TV Sticks.
-  **Google Suche:** Sprachsuche nach Inhalten.
-  **Lautstärke-Tasten:** Erhöht bzw. verringert die Lautstärke.



### Fernbedienung

Ihr Magenta TV Stick empfängt die Signale der Fernbedienung über Bluetooth. Sie können Ihren Magenta TV Stick mit der Fernbedienung aus jeder beliebigen Richtung steuern. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt etwa 8 Meter.

# Sicherheitshinweise

Ihr Magenta TV Stick ist ein haushaltsübliches Gerät, mit dem Sie mobil fernsehen und auf diverse Apps zugreifen können. Wie bei jedem elektrischen Gerät kann ein nicht sachgemäßer Umgang zu körperlichen Schäden oder zu Beschädigungen Ihres Magenta TV Sticks führen. Die folgenden Sicherheitshinweise schützen Sie und Ihren Magenta TV Stick.

## Elektrischer Schlag

Berühren Sie Ihren Magenta TV Stick oder das Netzteil niemals mit nassen Händen, da von den elektrischen Komponenten Ihres Magenta TV Sticks die Gefahr eines elektrischen Schlages ausgehen kann.

Berühren Sie niemals die Kontakte an den Anschlussbuchsen Ihres Magenta TV Sticks oder des Netzteiles. Elektrostatistische Entladung kann zu einer Beschädigung der elektrischen Komponenten in Ihrem Magenta TV Stick führen.

Schließen Sie Ihren Magenta TV Stick nicht während eines Gewitters an. Bei einem Blitzschlag droht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

## Umgebungsbedingungen und Aufstellort

Ihr Magenta TV Stick wird im Betrieb sehr warm. Das ist normal. Verwenden Sie Ihren Magenta TV Stick nicht in einem geschlossenen Behälter.

Schließen Sie Ihren Magenta TV Stick an eine leicht zugängliche Steckdose an, um den Magenta TV Stick - falls notwendig - schnell von der Stromversorgung trennen zu können.

Verwenden Sie Ihren Magenta TV Stick nicht in der Nähe von Wärmequellen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, nicht in Feuchträumen und nicht in der Nähe von elektrischen Geräten, die motor- oder magnetbedingte Störungen verursachen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub und Dämpfen.

Ihr Magenta TV Stick ist nicht für die Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung und in der Nähe empfindlicher medizinischer Geräte zugelassen.

Ihr Magenta TV Stick bietet keinen Schutz gegen Überspannung. Bestenfalls lösen Sie die Kabelverbindung zur Steckdose vor einem Gewitter.

Verwenden Sie Ihren Magenta TV Stick ausschließlich innerhalb geschlossener Räume und nicht im Freien.

### **Kabel**

Vermeiden Sie Belastung (z.B. durch Möbel) oder Beschädigung (z.B. durch Knicke) der verwendeten Kabel, da dies zu Störungen der Bild- bzw. Tonübertragung führen kann.

Ihr Magenta TV Stick funktioniert nur einwandfrei an einer ordnungsgemäß installierten und dafür zugelassenen Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil aus der Verpackung Ihres Magenta TV Sticks.

### **Batterien**

Halten Sie Batterien von Kindern fern. Kinder können die Batterien verschlucken und daran ersticken.

Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs Microzelle (AAA). Die Verwendung anderer Batterie-Typen kann zu Funktionsstörungen oder Beschädigungen der Fernbedienung führen.

Batterien enthalten ätzende Elektrolyte. Batterien deshalb nicht ins Wasser tauchen, nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen und nicht kurzschließen.

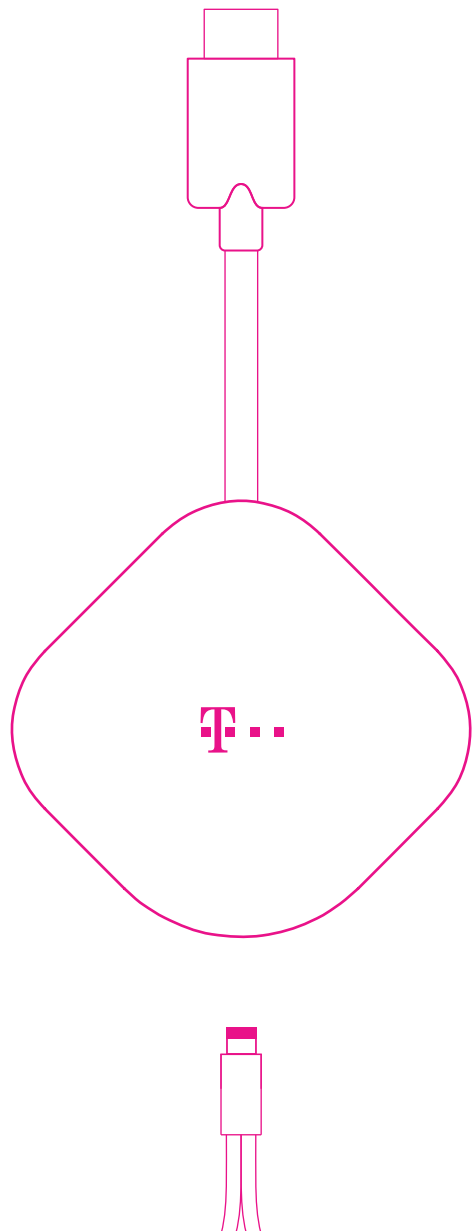
Entsorgen Sie Batterien stets fachgerecht.

### **Reparatur und Reinigung**

Wenn Sie an Ihrem Magenta TV Stick einen technischen Defekt vermuten, nehmen Sie den Magenta TV Stick keinesfalls in Betrieb. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und unternehmen Sie keine eigenständigen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an den Magenta Hardware Support unter [magenta.at/hardwaresupport](https://magenta.at/hardwaresupport).

Reinigen Sie Ihren Magenta TV Stick ausschließlich mit einem trockenen, weichen, fusselfreien und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel. Die enthaltenen Bestandteile beschädigen Ihren Magenta TV Stick.





# AUSPACKEN UND ANSCHLIESSEN

Seite 18

Seite 20

Seite 21

Seite 22

Seite 23

Seite 24

Seite 25

Seite 26

Seite 27

Verpackungsinhalt überprüfen

1. Batterien in Fernbedienung einlegen

2. Am Fernseher anschließen

3. USB-Kabel anschließen

4. Startvorgang abwarten

5. Fernbedienung koppeln

6. WLAN und Android TV einrichten

7. Google-Konto einrichten (optional)

8. Magenta TV-Anmeldung

# Verpackungsinhalt überprüfen

Packen Sie Ihren Magenta TV Stick aus und überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit.

**Magenta TV Stick**

**Fernbedienung**

**2x Batterien des Typs Microzelle (AAA)**

**Netzteil**

**USB-Anschlusskabel**

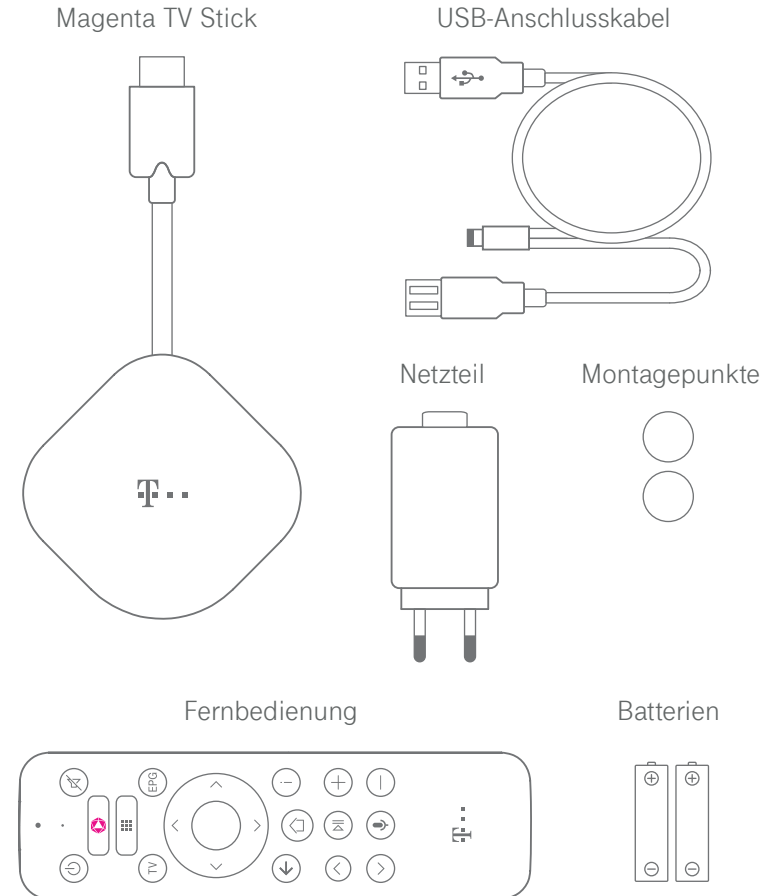
**2x Montagepunkte (Klett)**

**Bedienungsanleitung**

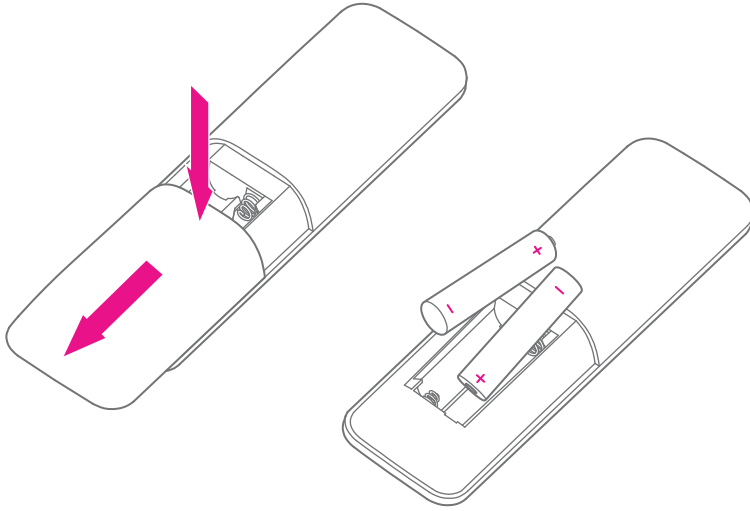
Bewahren Sie die Originalverpackung Ihres Magenta TV Sticks für einen Transport oder Rückversand auf.

Bevor Sie Ihren Magenta TV Stick anschließen, überprüfen Sie zunächst sorgfältig, ob Schäden an Verpackung, Gehäuse, Netzteil oder USB-Anschlusskabel darauf hindeuten, dass Ihr Magenta TV Stick beschädigt ist.

Nehmen Sie Ihren Magenta TV Stick nicht in Betrieb, wenn er beschädigt ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Magenta Hardware Support unter [magenta.at/hardwaresupport](http://magenta.at/hardwaresupport).



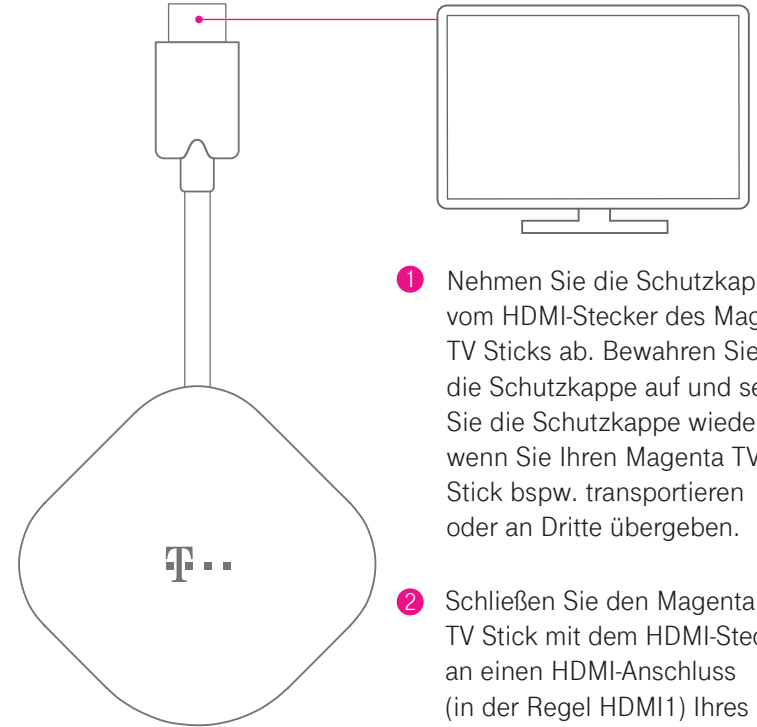
## 1. Batterien in Fernbedienung einlegen



Bevor Sie mit der Einrichtung Ihres Magenta TV Sticks beginnen, bereiten Sie bitte die Fernbedienung vor.

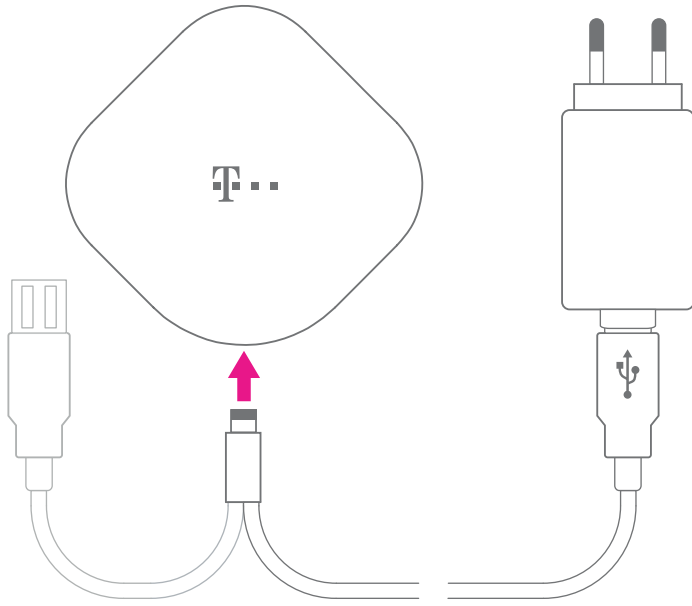
- 1 Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs mit sanftem Druck nach unten auf.
- 2 Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein. Achten Sie darauf, die Batterien in der richtigen Ausrichtung einzulegen.
- 3 Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder auf die Fernbedienung. Die Abdeckung rastet hörbar ein.

## 2. Am Fernseher anschließen



- 1 Nehmen Sie die Schutzkappe vom HDMI-Stecker des Magenta TV Sticks ab. Bewahren Sie die Schutzkappe auf und setzen Sie die Schutzkappe wieder auf, wenn Sie Ihren Magenta TV Stick bspw. transportieren oder an Dritte übergeben.
- 2 Schließen Sie den Magenta TV Stick mit dem HDMI-Stecker an einen HDMI-Anschluss (in der Regel HDMI1) Ihres Fernsehers an.
- 3 Bei Bedarf befestigen Sie den Magenta TV Stick mit den mitgelieferten Montagepunkten (je einer für den Fernseher und den Magenta TV Stick). Für einen optimalen Halt kleben Sie die beiden Montagepunkte auf, drücken sie fest an und fügen die beiden Klettseiten erst nach einigen Stunden zusammen.

### 3. USB-Kabel anschließen



- 1 Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Anschlusskabel mit dem Netzteil (der USB-Anschluss Ihres Fernsehers bietet eventuell keine hinreichende Stromstärke). Der zweite USB-Anschluss kann optional für eine Anwendungserweiterung mit einem zusätzlichen Gerät (mit USB-Anschluss, max. Stromstärke 750 mA) dienen.
- 2 Schließen Sie das Netzteil an Ihren Magenta TV Stick und an eine freie Steckdose an.

### 4. Startvorgang abwarten



max. 2 min  
(ohne Firmware-  
Aktualisierung)

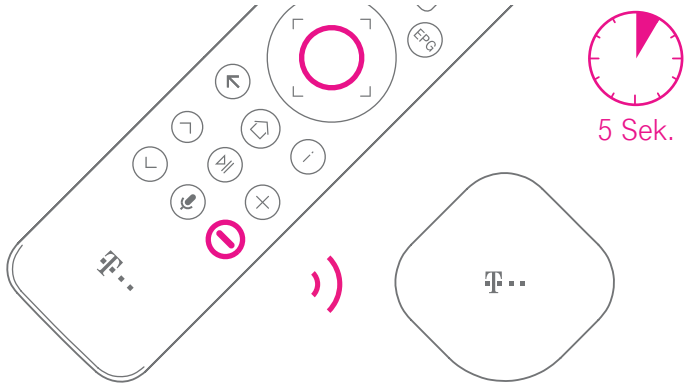


- 1 Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie im Menü Ihres Fernsehers auf den HDMI-Eingang, an dem Ihr Magenta TV Stick angeschlossen ist (in der Regel HDMI1).

Ihr Magenta TV Stick startet automatisch. Der Vorgang kann bis zu 2 Minuten dauern. Wenn die Firmware beim Starten aktualisiert wird, kann der Vorgang etwas länger dauern.

Der Einrichtungsbildschirm erscheint.

## 5. Fernbedienung koppeln

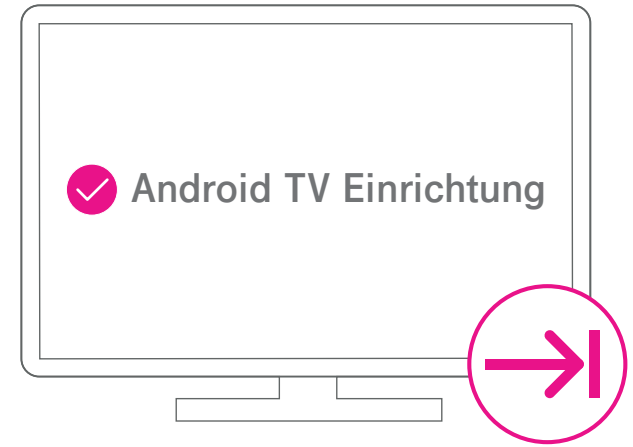


Koppeln Sie im nächsten Schritt die Fernbedienung mit Ihrem Magenta TV Stick.

- 1 Warten Sie, bis die Meldung **Fernbedienung koppeln** auf Ihrem Fernseher erscheint.
- 2 Drücken und halten Sie ca. 5 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten **Lautstärke verringern** und **Bestätigen / OK**.

Die Fernbedienung ist mit Ihrem Magenta TV Stick gekoppelt, wenn Sie dies am Fernsehbildschirm bestätigt bekommen bzw. eine Interaktion möglich ist. Bei einem Austausch der Fernbedienung können Sie die neue Verbindung manuell herstellen. Drücken Sie dafür einmal kurz die Reset-Taste an Ihrem Magenta TV Stick mit einem geeigneten spitzen Gegenstand. Oder entkoppeln Sie die Fernbedienung via **Einstellungen > Fernbedienungen & Zubehör**. Folgen Sie danach bitte den Schritten wie beschrieben.

## 6. WLAN und Android TV einrichten

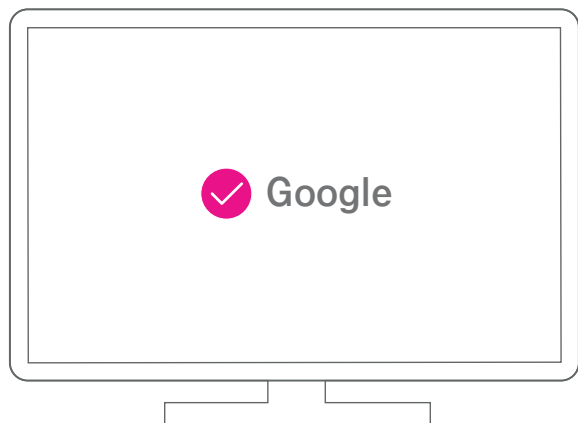


Richten Sie jetzt Android TV ein, inklusive der Verbindung des Magenta TV Sticks mit Ihrem kabellosen Heimnetzwerk (WLAN).

- 1 Hierzu wählen Sie das entsprechende kabellose Heimnetzwerk (WLAN) aus und geben das Passwort über die Fernbedienung auf der dargestellten Bildschirmtastatur ein.
- 2 Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der oben abgebildeten Pfeil-Taste.

**Hinweis:** Zugriff auf die WLAN-Einstellungen erhalten Sie im Menü unter **Einstellungen > Netzwerk & Internet**.

## 7. Google-Konto einrichten (optional)

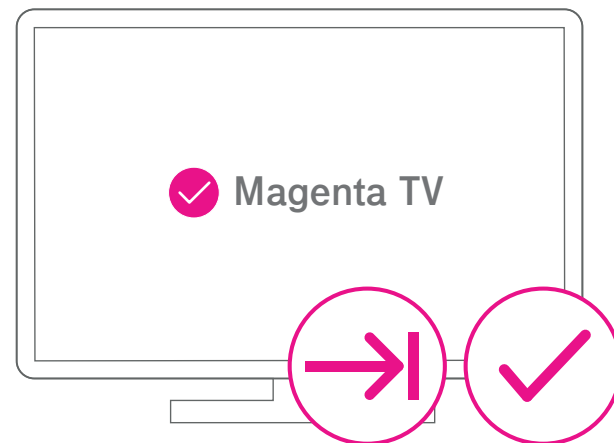


Wenn Sie zusätzliche Apps aus dem Google Play Store installieren möchten, benötigen Sie ein Google-Konto. Das Google-Konto können Sie während der Ersteinrichtung Ihres Magenta TV Sticks erstellen. Es ist auch möglich, ein bereits bestehendes Google-Konto zu verwenden.

Sie können die Erstellung eines Google-Kontos auch überspringen und zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü Ihres Magenta TV Sticks durchführen.

- 1 Navigieren Sie zu **Einstellungen > Konten & Anmeldung**.
- 2 Wählen Sie **Konto hinzufügen** bzw. **Anmelden** und geben Sie Ihre Daten ein.

## 8. Magenta TV-Anmeldung



Damit Sie Magenta TV nutzen können, melden Sie sich mit Ihren **Mein Magenta-Zugangsdaten** an.

- 1 Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort über die Fernbedienung auf der dargestellten Bildschirmtastatur ein.
- 2 Bestätigen Sie Ihre Eingaben jeweils mit den oben abgebildeten Pfeil- und Häkchen-Tasten.

Alles Wissenswerte zur **Magenta TV App** finden Sie auf [magenta.at/tv-app](https://magenta.at/tv-app)

Ihr Magenta TV Stick ist jetzt vollständig eingerichtet.

## WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT UND WEITERE INFORMATIONEN






Seite 30  
Seite 31  
Seite 32  
Seite 34

Was bedeuten die Leuchtanzeigen?  
Magenta TV Stick neu starten  
Werkseinstellungen wiederherstellen  
Selbsthilfe bei Problemen

# Was bedeuten die Leuchtanzeigen?

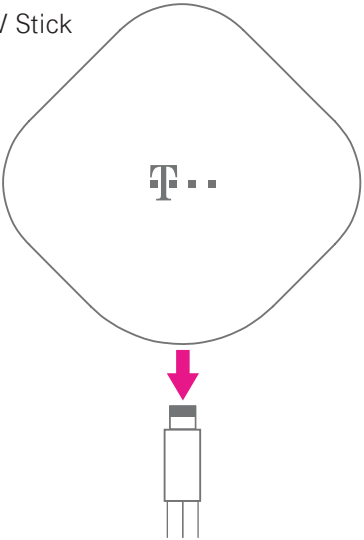
Die Leuchtanzeige (LED) Ihres Magenta TV Sticks kennzeichnet die wichtigsten Betriebszustände.

Status	Bedeutung
 pulsiert	Alles OK. Ihr Magenta TV Stick befindet sich im normalen Betriebszustand. Dies beinhaltet auch den Startvorgang.
 leuchtet	Ihr Magenta TV Stick befindet sich im Stand-by. Drücken Sie die Ein /Stand-by-Taste, um Ihren Magenta TV Stick in Betrieb zu nehmen.
 blinkt	Bitte warten. Ihr Magenta TV Stick aktualisiert die Firmware.

# Magenta TV Stick neu starten

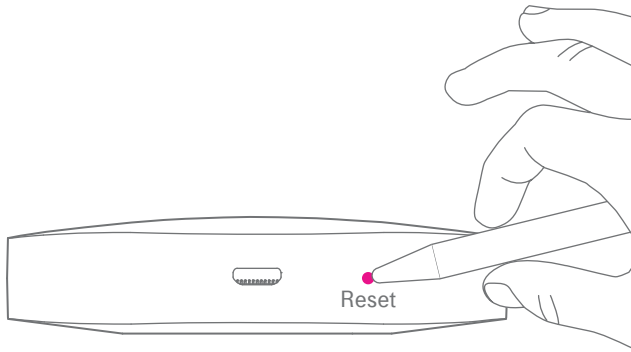
Sogar Ihr Magenta TV Stick kann mal durcheinander kommen. Oft hilft schon ein Neustart, damit Ihr Magenta TV Stick wieder so arbeiten kann, wie Sie es erwarten.

- 1 Drücken und halten Sie 2 Sekunden lang die **Ein / Stand-by-Taste**. Starten Sie Ihren Magenta TV Stick über das eingblendete Menü neu. Sollte das Menü nicht eingeblendet werden, können Sie den Neustart auch manuell durchführen. Folgen Sie dazu den weiteren Schritten:
- 2 Trennen Sie Ihren Magenta TV Stick von der Stromversorgung.
- 3 Warten Sie 10 Sekunden und stellen Sie die Stromversorgung Ihres Magenta TV Sticks wieder her.
- 4 Warten Sie, bis Ihr Magenta TV Stick gestartet ist (die LED pulsiert dann blau).





## Werkseinstellungen wiederherstellen



Vorsicht! Alle persönlichen Einstellungen und die Verbindung der Fernbedienung werden gelöscht.

Über das Menü **Einstellungen > Geräteeinstellungen > Zurücksetzen** können Sie Ihren Magenta TV Stick auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Sollte dieser Weg nicht möglich sein, folgen Sie den weiteren Schritten.

Mit der **Reset-Taste** auf der Rückseite setzen Sie Ihren Magenta TV Stick auf die Werkseinstellungen zurück.

- 1 Drücken und halten Sie die **Reset-Taste** mit einem geeigneten spitzen Gegenstand.
- 2 Trennen Sie Ihren Magenta TV Stick von der Stromversorgung.
- 3 Warten Sie 10 Sekunden und stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
- 4 Sobald die Anzeige "Wird gelöscht" auf dem Fernseher erscheint, lassen Sie die **Reset-Taste** los.

Ihr Magenta TV Stick ist jetzt auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

# Selbsthilfe bei Problemen

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Kein Fernsehbild.	Keine Stromverbindung.	Netzteil Ihres Magenta TV Sticks anschließen.
	Keine Verbindung zwischen Magenta TV Stick und Fernseher.	Korrekte Verbindung am HDMI-Anschluss zwischen Magenta TV Stick und Fernseher prüfen.  Richtigen HDMI-Eingang (Eingangsquelle/Source) an Ihrem Fernseher auswählen.
	Keine Verbindung zum Internet.	WLAN-Einstellungen in Ihrem Magenta TV Stick und Einstellungen in Ihrem Router prüfen.
	Magenta TV Stick und verbundener Ultra-HD (UHD) Fernseher verwenden unterschiedliche HDMI-Standards.	Informationen in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers beachten.
Fernsehbild hat keine UHD-Auflösung.	HDMI-Eingang des Fernsehers unterstützt 2160p-Auflösung (UHD) nicht.	Magenta TV Stick an einen geeigneten HDMI-Eingang Ihres Fernsehers anschließen.
Kein Ton.	Lautstärke ist zu leise.	Höhere Lautstärke einstellen.
	Lautstärke ist stumm geschaltet.	Stumm schalten-Taste auf der Fernbedienung drücken.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Nicht verbunden.	Fernbedienung mit Ihrem Magenta TV Stick koppeln.
	Batterien verbraucht.	Batterien ersetzen. Typ AAA (Microzelle) verwenden.
	Batterien falsch eingelegt.	Batterien polrichtig einlegen.



## ANHANG

Seite 38  
Seite 42

Anhang  
Technische Daten

# Anhang

## Magenta TV Stick

Importiert durch:  
Blue Trade Handelsgesellschaft  
Breitenfurter Straße 219, Top 2, 1230 Wien

Erzeugt von:  
Shenzhen SDMC Technology Co., Ltd.  
19/F, Changhong Science & Technology  
Mansion, No.18, Keji South 12th Road,  
High-tech Industrial Park,  
Nanshan District, Shenzhen, China

## Hilfestellung

Weiterführende Informationen stehen  
Ihnen im Internet unter  
[magenta.at/tv-stick](http://magenta.at/tv-stick) zur Verfügung.

## Geräteaustausch und Reparatur

Sollte Ihr Magenta TV Stick einmal  
ausgetauscht werden müssen, be-  
achten Sie bitte folgende Informationen  
zur Reparatur Ihres Magenta TV Sticks:  
[magenta.at/reparatur](http://magenta.at/reparatur)

## Rücknahme von alten Geräten



Hat Ihr Magenta TV Stick  
ausgedient, bringen Sie das  
Altgerät zur Sammelstelle Ihres  
kommunalen Entsorgungs-  
trägers oder informieren Sie sich unter  
[magenta.at/reparatur](http://magenta.at/reparatur) über weitere  
Möglichkeiten der Rückgabe. Das  
nebenstehende Symbol bedeutet,

dass Sie das Altgerät getrennt vom  
Hausmüll entsorgen müssen.  
Nach der Elektroaltgeräteverordnung  
sind Besitzer von Altgeräten  
gesetzlich gehalten, alte Elektro-  
und Elektronikgeräte einer getrennten  
Abfallerfassung zuzuführen. Helfen  
Sie bitte mit und leisten Sie einen  
Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie  
das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.

Die T-Mobile Austria GmbH ist bei der  
Altstoff Recycling Austria AG unter der  
Lizenz Nr. 13850 registriert.

## Recycling von Batterien



Das Gerät enthält Batterien, die  
zu seinem Betrieb oder für  
bestimmte Funktionen notwendig  
sind. Schadstoffhaltige Batterien  
sind mit dem nebenstehenden Symbol  
gekennzeichnet. Es weist darauf hin,  
dass diese Batterien nicht über den Hausmüll  
entsorgt werden dürfen. Nach der Batteriever-  
ordnung sind die Verbraucher gesetzlich  
verpflichtet, verbrauchte Batterien an den  
Vertreiber oder an einen öffentlichrechtlichen  
Entsorgungsträger zurückzugeben. Helfen Sie  
bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum  
Umweltschutz, indem Sie Batterien nicht in  
den Hausmüll geben. Chemische Symbole  
auf den Batterien bedeuten, dass der ange-  
gebene Inhaltsstoff in der Batterie  
enthalten ist.

Die Symbole haben folgende Bedeutung:  
Cd - Cadmium, Hg - Quecksilber, Pb -  
Blei. Ihr Händler (Magenta oder  
Fachhändler) nimmt gebrauchte Geräte-  
batterien in haushaltsüblichen Mengen  
in den Ladengeschäften kostenfrei  
zurück und kümmert sich um die  
umweltgerechte Entsorgung bzw.  
das Recycling der Materialien.  
Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe  
sein, können Sie die verbrauchten  
Batterien auch zu Ihrem kommunalen  
Entsorgungsträger bringen. Diese  
Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen  
Rücknahme verpflichtet.

## CE-Zeichen

Hiermit erklärt Shenzhen SDMC  
Technology Co., Ltd., dass der  
Funkanlagentyp TV Stick der  
Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
Der vollständige Text der Konformitäts-  
erklärung ist unter der folgenden  
Internetadresse verfügbar:  
[magenta.at/eu-konformitaet](http://magenta.at/eu-konformitaet)



Die Konformität mit den  
o.a. Richtlinien wird durch  
das CE-Zeichen auf dem  
Gerät bestätigt.

Der Magenta TV Stick  
ist RoHS zertifiziert.

## Rechtliche Hinweise

MP3 MPEG Layer-3 Audio-Dekodierungs-  
technologie unter Lizenz von  
Fraunhofer IIS und Thomson.

## MPEG-4

Dieses Produkt ist im Rahmen  
der MPEG-4-Visual-Patent-Portfolio-  
Lizenz für die persönliche und nicht-  
kommerzielle Nutzung vonseiten eines  
Benutzers lizenziert, um (i)  
Videos in Übereinstimmung mit dem  
MPEG-4-Video-Standard („MPEG-4-  
Video“) zu kodieren und/oder (ii) ein  
MPEG-4-Video, das von einem Benutzer  
für persönliche und nicht-kommerzielle  
Zwecke kodiert wurde und/  
oder von einem durch MPEG LA zur  
Bereitstellung von MPEG-4-Videos  
lizenzieren Videoanbieter bereitgestellt  
wurde, zu dekodieren. Es wird weder  
implizit noch explizit eine Lizenz für  
andere Einsatzzwecke gewährt.  
Weitere Informationen, einschließlich  
solcher zur Verwendung für Werbe-  
zwecke, für den internen und  
kommerziellen Einsatz sowie zur  
Lizenzierung erhalten Sie von  
MPEG LA, LLC.

Für jegliche andere Nutzung wird  
weder ausdrücklich noch implizit eine  
Lizenz erteilt. Für weitere Informationen  
wenden Sie sich bitte an MPEG LA,  
I.L.C. Siehe [mpegla.com](http://mpegla.com).

## MPEG AVC

Dieses Produkt ist im Rahmen der AVC Patentportfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-gewerbliche Nutzung durch Endverbraucher lizenziert für (i) die Codierung von Videodaten gemäß dem AVC-Standard („AVC Video“) und/ oder (ii) die Decodierung von AVC-Videodaten, die von einem Endverbraucher im Rahmen persönlicher und nichtgewerblicher Nutzung codiert und/oder von einem Videoanbieter, der zum Anbieten von AVC-Videodaten lizenziert ist, erworben wurden.

Für jegliche andere Nutzung wird weder ausdrücklich noch implizit eine Lizenz erteilt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an MPEG LA, I.L.C. Siehe [mpegla.com](http://mpegla.com).

Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

## Microsoft PlayReady

Inhaltseigentümer nutzen die Microsoft PlayReady™ -Technologie für den Zugriff auf Technologien, um ihr geistiges Eigentum, einschließlich urheberrechtlich geschützter Inhalte, zu schützen. Dieses Gerät verwendet die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Wenn das Gerät Beschränkungen zur Inhaltsnutzung nicht ordnungsgemäß durchsetzt, können Inhaltseigentümer die Aufhebung der Fähigkeit des Geräts, PlayReady-geschützte Inhalte wiederzugeben, von Microsoft verlangen. Die Aufhebung darf ungeschützte Inhalte, oder durch andere Zugriffstechnologien geschützte Inhalte, nicht beeinträchtigen. Inhaltseigentümer müssen unter Umständen ein Upgrade für PlayReady durchführen, um auf ihren Inhalt zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, die ein Upgrade erfordern.

Android TV und Chromecast built-in sind Marken von Google LLC.

**HEVC** Geschützt durch einen oder mehrere Ansprüche aus den Patenten, die auf [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com) aufgeführt sind.

## OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

This document contains an open sourcesoftware notice for this product. The open source software licenses are granted by the respective right holders. And the open source licenses prevail all other license information with regard to the respective open source software contained in the product.

For the Free and Open Source Software licensing rules such as conditions and obligations, please refer to the corresponding information also available in the graphical user interface of the product in the help section.

## WARRANTY DISCLAIMER

THE OPEN SOURCE SOFTWARE IN THIS PRODUCT IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, WITHOUT EVEN THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SEE THE APPLICABLE LICENSES FOR MORE DETAILS.

## WRITTEN OFFER

T-Mobile Austria GmbH hereby offers, valid for at least three years, to give you or any third party, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, on a medium customarily used for software interchange a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the software given to you under the GNU General Public License (GPL), Version 2.0 and/or the GNU Lesser General Public License (LGPL), Version 2.1.

To receive such source code please contact T-Mobile Austria GmbH as follows:

T-Mobile Austria GmbH  
Produktmanagement Magenta TV Stick  
Rennweg 97-99  
1030 Wien  
Österreich

# Technische Daten

Modell	Magenta TV Stick
Prozessor	AmlogicS905Y2, A53 Quad, 18,4k DMIPS
Betriebssystem	(bei Auslieferung) Android 9 (Android TV), Updates sind möglich
DRAM	2GB (DDR3)
NAND	eMMC 8GB
WLAN-Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
WLAN-Frequenzbereich	2,4 GHz: 2,40 - 2,483 GHz 5 GHz: 5,150 - 5,350 GHz, 5,470 - 5,725 GHz
WLAN-Sendeleistung	2,4 GHz: 53,3 mW 5 GHz: 38 mW
WLAN-Übertragungsrate	IEEE 802.11 b bis zu 11 Mbit/s, g bis zu 54 Mbit/s, a bis zu 54 Mbit/s, n bis zu 300 Mbit/s, ac bis zu 866 Mbit/s
WLAN-Sicherheit	WPA / WPA2
Bluetooth-Frequenzbereich	2,402 - 2,480 GHz
Bluetooth-Sendeleistung	5,5 mW (Magenta TV Stick) 3,4 mW (Fernbedienung)
HDMI	HDMI 2.1 mit HDCP 1.4, HDCP 2.2
Bildauflösung	720p / 1080p / 2160p
Video-Codecs	H.264, H.265 (AVC), VP9, AVS2-P2, MPEG1/2/4 ASP, AVS+
Audio-Codecs	MPEG1/2/4, MP3, AAC/HE-AAC, FLAC, OGG, Dolby Digital Plus

Bedienung	Bluetooth-Fernbedienung
Update	über Netzwerk
Kühlung	passiv
Stromverbrauch (Leistungsaufnahme)	< 0,5 W im Stand-by, < 5 W im Betrieb
Zulässige Umgebungsbedingungen	0 °C bis +40 °C (Betrieb) -30 °C bis +70 °C (Lagerung)
Gewicht	etwa 66,5 g
Abmessungen (B x H x T)	81,5 mm x 77,5 mm x 20 mm

## Netzteil

Modellkennung	DSA-10PF06-05 FEU 052150
Eingangsspannung	230 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	5,2 V
Ausgangsstrom	1,5 A
Ausgangsleistung	7,8 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	80,8 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	79,4 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,05 W

Weiterführende Informationen stehen Ihnen im Internet unter **magenta.at/tv-stick** zur Verfügung.

Bedienungsanleitung für Magenta TV Stick  
Ausgabe 01.08.2020

Den aktuellsten Stand der Bedienungsanleitung erhalten Sie im Internet unter [magenta.at/tv-stick](https://magenta.at/tv-stick)

Herausgegeben von:  
T-Mobile Austria GmbH  
Rennweg 97-99  
1030 Wien

