

Bedienungsanleitung

TECHNICAST 100

Drahtloser CarPlay- und Android-Auto-Adapter.



TechniSat

1 Produktbeschreibung.....	3
2 Verwendete Zeichen und Symbole.....	3
3 Produkteigenschaften.....	4
4 Sicherer Umgang mit dem Gerät.....	4
5 Anschluss des CarPlay-Adapters an das Fahrzeug (iOS).....	5
5.1 Anschlussschema für CarPlay (iOS)	7
6 Anschluss des Android Auto Adapters an das Fahrzeug.....	7
6.1 Anschlussschema für Android Auto (Android).....	9
7 Lieferumfang	9
8 Reinigung und Aufbewahrung	9
9 Technische Daten.....	10
10 Rechtliche Hinweise.....	10
11 Servicehinweise	11
12 Hersteller	11

1 Produktbeschreibung

Der 2 in 1 Adapter Wireless CarPlay & Android Auto wandelt werkseitig installierte kabelgebundene CarPlay- und Android-Auto-Systeme in kabellose Systeme um, wodurch Kabelverbindungen überflüssig werden, während die volle Funktionalität und Kompatibilität erhalten bleibt.

2 Verwendete Zeichen und Symbole

In dieser Anleitung:



Weist auf eine Vorsichtsmaßnahme hin, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beachten Sie die folgenden Signalwörter:

GEFAHR - Schwere Verletzungen mit Todesfolge

WARNUNG - Schwere Verletzungen, eventuell mit Todesfolge

ACHTUNG - Verletzungen



Weist auf eine Vorsichtsmaßnahme hin, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beschreibt außerdem zusätzliche Funktionen des Geräts sowie Hinweise, die beachtet werden müssen, um Fehlfunktionen des Geräts zu vermeiden

Auf dem Gerät:



Das Gerät trägt das CE-Zeichen und entspricht allen erforderlichen EU-Normen.



Bitte trennen Sie die Verpackungsmaterialien und entsorgen Sie sie entsprechend den örtlichen Vorgaben über die vorgesehenen örtlichen Sammel- und Recyclingsysteme.. Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der Richtlinie des Europäischen Parlaments der getrennten Sammlung unterliegt. Die Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates sowie gemäß der Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Altbatterien und Altakkus nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Der Nutzer ist verpflichtet, diese an eine Stelle zu übergeben, welche die Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten sowie von Batterien und Akkus im Rahmen eines Sammelsystems für solche Abfälle betreibt, darunter an ein entsprechendes Geschäft, eine lokale Sammelstelle oder eine kommunale Einrichtung. Altgeräte können aufgrund ihres potenziellen Gehalts an gefährlichen Stoffen, Gemischen und Bauteilen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Haushalte spielen eine wichtige Rolle bei der Förderung der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings, von Altgeräten. In dieser Phase werden Einstellungen geprägt, die das Verhalten zum Wohle der Allgemeinheit, nämlich einer sauberen Umwelt, beeinflussen. Haushalte gehören zudem zu den größten Nutzern von Kleingeräten,

und ein rationeller Umgang mit diesen wirkt sich zur Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen aus. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieses Produkts können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden. Am Ende der Lebensdauer des Produkts darf es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegeben werden.

Darauf weist das Symbol hin, das auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung angebracht ist. Die Materialien sind gemäß dem Etikett recyclebar. Durch die Wiederverwendung, das Recycling oder andere Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zum Schutz der Umwelt.



Symbol für den Karton, aus dem die Produktverpackung besteht.



Beachten Sie alle Sicherheitshinweise und Informationen in dieser Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können.

3 Produkteigenschaften

TECHNICAST 100 weist die folgenden besonderen Merkmale auf.

- Technologie zur Umwandlung von kabelgebundenem in kabellosen Betrieb.
- Plug & Play Installation – keine App erforderlich.
- Automatische Wiederverbindungsfunktion.
- Keine Verzögerungen im Betrieb.
- Universelle Kompatibilität mit werksseitigen kabelgebundenen Systemen.
- Kompakte und tragbare Bauform.

4 Sicherer Umgang mit dem Gerät

Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Sicherheitsrisiken zu minimieren, Schäden am Gerät zu vermeiden und zum Umweltschutz beizutragen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für die Zukunft auf. Befolgen Sie stets alle Warnhinweise und Anweisungen in dieser Anleitung sowie auf dem Gerät.



Warnung!

Erstickungsgefahr! Lassen Sie Verpackungsmaterial, Teile der Verpackung, Folien und mitgeliefertes Zubehör nicht in Reichweite von Kindern.
Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien!



Um einen ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts zu gewährleisten und Schäden am Gerät sowie Verletzungen zu vermeiden, befolgen Sie bitte alle nachfolgenden Anweisungen.

- Das Gerät darf nicht selbst repariert werden. Reparaturen dürfen ausschließlich von geschulten Fachkräften durchgeführt werden. Wenden Sie sich an den offiziellen TechniSat Kundendienst.
- Änderungen am Gerät sind untersagt.

- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich bestimmungsgemäß und wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wird.



Das Gerät enthält Kleinteile (USB-A auf USB-C-Adapter); bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



In den nachfolgend aufgeführten Ländern darf das Gerät im 5-GHZ-WLAN-Band ausschließlich in geschlossenen Räumen verwendet werden.

AT	BE	CY	FI	FR	HU	LV
LI	LU	NL	ES	SE	UK	CH

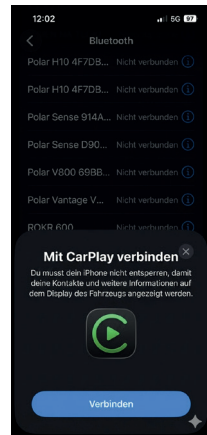
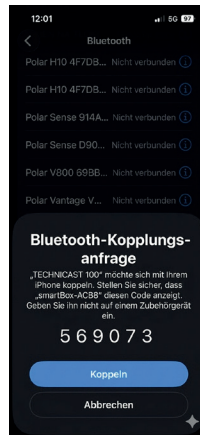
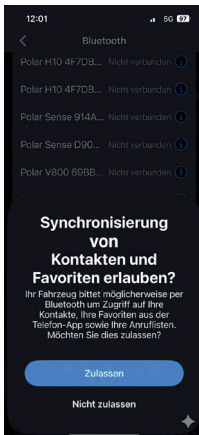
5 Anschluss des CarPlay-Adapters an das Fahrzeug (iOS)

- Suchen Sie in Ihrem Fahrzeug den USB-Anschluss, der kabelgebundenes CarPlay unterstützt (oft mit einem Telefon- oder Bildschirmsymbol gekennzeichnet).
- Schließen Sie den TECHNICAST 100 an diesen USB-Anschluss an.



Wenn Ihr Auto über einen neueren USB-C-Anschluss verfügt, verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen USB-A auf USB-C-Adapter, um das Gerät korrekt anzuschließen.

- Nach dem Anschließen sollte die LED am Adapter grün und blau blinken und damit signalisieren, dass das Gerät bereit für die Kopplung ist. Auf dem Bildschirm Ihres Autos erscheint möglicherweise eine Meldung, dass ein Apple CarPlay-Gerät erkannt wurde. Wählen Sie die Bestätigungsoption (z. B. „**Verbinden**“ oder „**CarPlay verwenden**“).
- Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Smartphone folgende Funktionen aktiviert sind: WLAN, Bluetooth.
- Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen Ihres iPhones (**Einstellungen -> Bluetooth**).
- Suchen Sie in der Liste der verfügbaren Geräte den Namen des Adapters „**TECHNICAST 100**“. Tippen Sie auf den Gerätenamen, um das Gerät zu koppeln. Nach dem Antippen des Gerätenamens erscheinen auf dem Bildschirm Ihres Telefons möglicherweise Systemmeldungen zur Kopplung sowie eine Aufforderung zum Zugriff auf Kontakte und Nachrichten. Bestätigen Sie alle Berechtigungen.



Nach dem Antippen des Gerätenamens erscheint auf dem iPhone Bildschirm ein Fenster mit der Abfrage „**Mit Carplay verbinden**“.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Verbinden**“.
- Nach kurzer Zeit (in der Regel 5–10 Sekunden) sollte die CarPlay-Oberfläche automatisch auf dem Bildschirm Ihres Fahrzeugs starten, ohne dass Sie ein Kabel an Ihr Telefon anschließen müssen.
- Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die LED des Gerätes blau.

i Erste Verbindung: Manchmal kann das erste Pairing bis zu einer Minute dauern. Weitere Verbindungen werden automatisch hergestellt, sobald Sie in das Fahrzeug einsteigen.

i Trennen der Verbindung: Wenn Sie Probleme mit der Verbindung haben, entkoppeln Sie das Gerät in den Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons. Ziehen Sie den Adapter aus dem USB-Anschluss. Schließen Sie ihn erneut an und wiederholen Sie den Vorgang.

i **Siri:** Stellen Sie sicher, dass der Siri-Assistent auf Ihrem Smartphone aktiviert ist (**Einstellungen -> Siri und Suche**), da CarPlay ihn für den Betrieb benötigt.

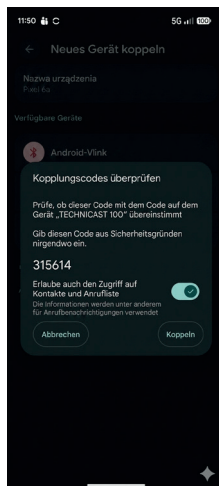
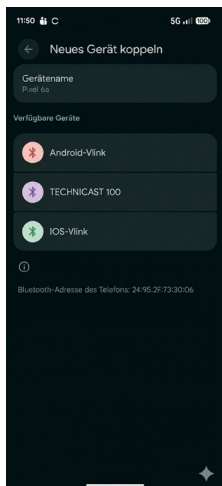
i Die Reihenfolge der angezeigten Meldungen oder deren Inhalt kann je nach Smartphone Modell und iOS Version variieren.

5.1 Anschlussschema für CarPlay (iOS)



6 Anschluss des Android Auto Adapters an das Fahrzeug

- Suchen Sie in Ihrem Fahrzeug den USB-Anschluss, der kabelgebundenes Android Auto unterstützt (oft mit einem Telefon- oder Bildschirmsymbol gekennzeichnet).
 - Schließen Sie den TECHNICAST 100 an diesen USB-Anschluss an.
-  Wenn Ihr Fahrzeug über einen neueren USB-C Anschluss verfügt, verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen USB-A auf USB-C Adapter, um das Gerät korrekt anzuschließen.
- Nach dem Anschließen sollte die LED am TECHNICAST 100 grün und blau blinken und damit anzeigen, dass der TECHNICAST 100 bereit für die Kopplung ist. Auf dem Bildschirm des Fahrzeuges erscheint **möglicherweise** eine Meldung, dass ein neues Gerät erkannt wurde. Wählen Sie die Bestätigungsoption (z.B. „**Verbinden**“ oder „**Android-Auto starten**“).
 - Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Smartphone folgende Funktionen aktiviert sind: WLAN, Bluetooth, Standort (GPS).
 - Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons (**Einstellungen -> Verbundene Geräte -> Bluetooth**).
 - Der TECHNICAST 100 wird in der Liste der verfügbaren Geräte zum Koppeln angezeigt.
 - Tippen Sie auf den Namen des Gerätes, um es zu koppeln.
 - Nachdem Sie auf den Gerätenamen getippt haben, erscheinen möglicherweise Systemmeldungen zur Kopplung sowie eine Aufforderung zum Zugriff auf Kontakte und Nachrichten auf dem Bildschirm Ihres Telefons. Bestätigen Sie alle Berechtigungen..



- Möglicherweise erscheint die Meldung: „**Android Auto ist verfügbar**“ oder „**Mit Auto verbinden?**“. Klicken Sie auf „**Weiter**“ oder „**Verbinden**“.
- Nach kurzer Zeit (in der Regel 5–10 Sekunden) sollte die Android Auto-Oberfläche automatisch auf dem Bildschirm Ihres Fahrzeugs starten.
- Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet die LED am Gerät grün.



Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone „Wireless Android-Auto“ unterstützt (erforderlich sind Android 11 oder höher sowie die aktivierte Option „Wireless Android-Auto“ in den Einstellungen der Android Auto-App).



Erste Verbindung: Manchmal kann das erste Pairing bis zu einer Minute dauern. Weitere Verbindungen werden automatisch hergestellt, sobald Sie in das Fahrzeug einsteigen.



Trennen der Verbindung: Wenn Sie Probleme mit der Verbindung haben, entkoppeln Sie das Gerät in den Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons. Ziehen Sie den Adapter aus dem USB-Anschluss. Schließen Sie ihn erneut an und wiederholen Sie den Vorgang.



Die Reihenfolge der angezeigten Meldungen oder deren Inhalt kann je nach Smartphone Modell und iOS Version variieren.

6.1 Anschlussschema für Android Auto (Android)



7 Lieferumfang

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob der Lieferumfang vollständig ist:

- 1x TECHNICAST 100
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x USB-A auf USB-C Adapter

8 Reinigung und Aufbewahrung

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung immer vom USB-Anschluss im Fahrzeug.
- Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, Lösungsmittel (z. B. Benzin, Aceton), Scheuermittel oder Druckluft mit zu hohem Druck, da diese die empfindlichen elektronischen Bauteile beschädigen könnten.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Tauchen Sie es nicht in Wasser und verwenden Sie keine feuchten Tücher.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gerätes niemals Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

9 Technische Daten

Stromversorgung	DC 5V/1A
Anschluß	USB-A oder USB-C (Adapter im Lieferumfang enthalten)
Frequenzen	WiFi 2412 - 2472 MHz, 15,58 dBm EIRP WiFi 5180 - 5240 MHz, 13,12 dBm EIRP WiFi 5745 - 5825 MHz, 13,77 dBm EIRP Bluetooth 2402 - 2480 MHz, 9,99 dBm EIRP
Maximale Leistungsaufnahme	max. 5W
Kompatibilität Android Auto	Mindestanforderung: Android 11 oder höher..
Kompatibilität CarPlay	Erforderlich: iOS 10 oder höher; für volle Stabilität wird iOS 13 empfohlen.
Gewicht	~0,023 kg
Abmessungen	55 × 28 × 10 mm

10 Rechtliche Hinweise



Die Konformitätserklärung, das Datenblatt und die aktuelle Version der Bedienungsanleitung stehen im PDF-Format im Download-Bereich auf der TechniSat-Homepage unter www.technisat.de zur Verfügung.



TechniSat haftet nicht für Schäden am Produkt, die durch äußere Einflüsse, Verschleiß oder unsachgemäße Handhabung, nicht autorisierte Reparaturen, Modifikationen oder Unfälle verursacht wurden.



TechniSat erklärt hiermit, dass das Funkgerät vom Typ TECHNICAST 100 der Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <http://konf.tsat.de/?ID=30782>

11 Servicehinweise



Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und unterliegt einer gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 24 Monaten ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen trägt der Kunde die Kosten für den Versand direkt an den Hersteller.



Der Garantiegeber verpflichtet sich im Rahmen der gewährten Garantie, alle Mängel des Produktes auf eigene Kosten zu beheben. Die Mängelbeseitigung erfolgt durch den Austausch des mangelhaften Produktes gegen ein neues, mangelfreies Produkt oder durch dessen Reparatur.



Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, ist der Käufer verpflichtet, den Mangel des Produkts in der Verkaufsstelle, in der das Produkt erworben wurde, zu melden und das mangelhafte Produkt dort abzugeben. Das Produkt sollte vollständig dem Lieferumfang entsprechend abgegeben werden.



Die Garantie deckt keine Produktmängel ab, die vom Käufer verursacht wurden oder auf folgende Sachverhalte zurückzuführen sind:

- Verwendung oder Installation des Produktes in einer Weise, die nicht der Bedienungsanleitung entspricht.
- Unsachgemäße Wartung oder Lagerung des Gerätes.
- Reparaturen oder Umbauten am Produkt durch nicht autorisierte Personen.
- Eindringen von Flüssigkeiten oder Fremdkörpern in das Innere des Gerätes.
- Blitzschlag und Überspannungen im Stromnetz.



Die Bestimmungen der Garantie schließen die Rechte der Käufer (Verbraucher) gemäß den allgemein geltenden Rechtsvorschriften weder aus, noch schränken sie diese ein oder setzen sie außer Kraft.



Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline:

Mo. - Fr. 8:00 - 18:00 unter Tel.:
03925/9220 1800 erreichbar.

Reparaturaufträge können auch direkt online unter
www.technisat.de/rma-service beauftragt werden.

12 Hersteller

Technisat Digital GmbH
Technipark
Julius-Saxler-Strasse 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de
E-Mail: info@technisat.de

