

BEDIENUNGSANLEITUNG

SPEED HOME WIFI



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Inhaltsverzeichnis

Speed Home WiFi kennenlernen

Wie funktioniert Mesh?	8
Ihr Speed Home WiFi in der Übersicht.	10

Speed Home WiFi einrichten

1. Netzteil anschließen.	14
2. Startvorgang abwarten.	15
3. Speed Home WiFi anmelden	16
4. Anmeldung abwarten.	17
5. Leuchtbild prüfen	18
6. Netzkabel anschließen	20
7. Einrichtung der Mesh-Basis abwarten	21
8. WLAN-Funktion des Routers deaktivieren	22

Mesh-Geräte optimal positionieren

Wie positioniere ich mein Speed Home WiFi?	26
Leistung durch Netzkabel verbessern.	27
Positionierung optimieren	28
Speed Home WiFi an der Wand befestigen	30

Fehler beheben

Was bedeuten die Leuchtanzeigen (LED)?	34
Probleme selbst lösen	38
Benutzeroberfläche aufrufen	42
Speed Home WiFi neu starten	43
Werkseinstellungen wiederherstellen	44
DSL Hilfe App verwenden	46
Technischen Service kontaktieren	47

Speed Home WiFi manuell Einrichten

1. Netzteil anschließen.	50
2. Werkseinstellungen wiederherstellen	51
3. Startvorgang abwarten	52
4. Netzkabel anschließen	53
5. Router-Benutzeroberfläche aufrufen.	54
6. WLAN-Zugangsdaten notieren	55
7. IP-Adresse von Speed Home WiFi ermitteln	56
8. Speed Home WiFi Benutzeroberfläche aufrufen	57
9. Auf Benutzeroberfläche anmelden	58

10. Eingabefelder aufrufen	59
11. Zugangsdaten ersetzen	60
12. WLAN-Funktion des Routers deaktivieren	62

Anhang

Sicherheitshinweise und Datensicherheit	66
Rechtliche Hinweise	70
CE-Zeichen	71
Rücknahme von alten Geräten	72
Technische Daten	73
Stichwortverzeichnis	74

Status Signal Mesh Repeater



SPEED HOME WIFI KENNENLERNEN

Seite 8

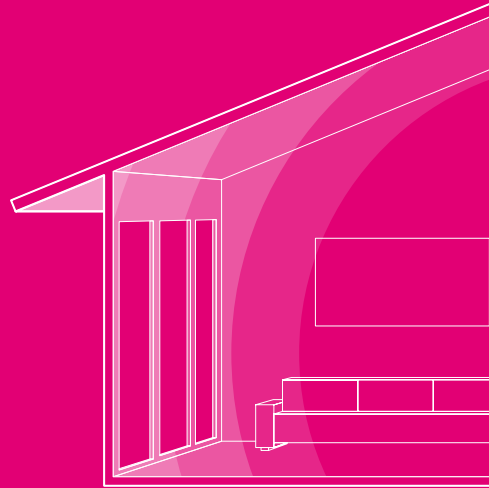
Wie funktioniert ein WiFi Mesh-Netzwerk?

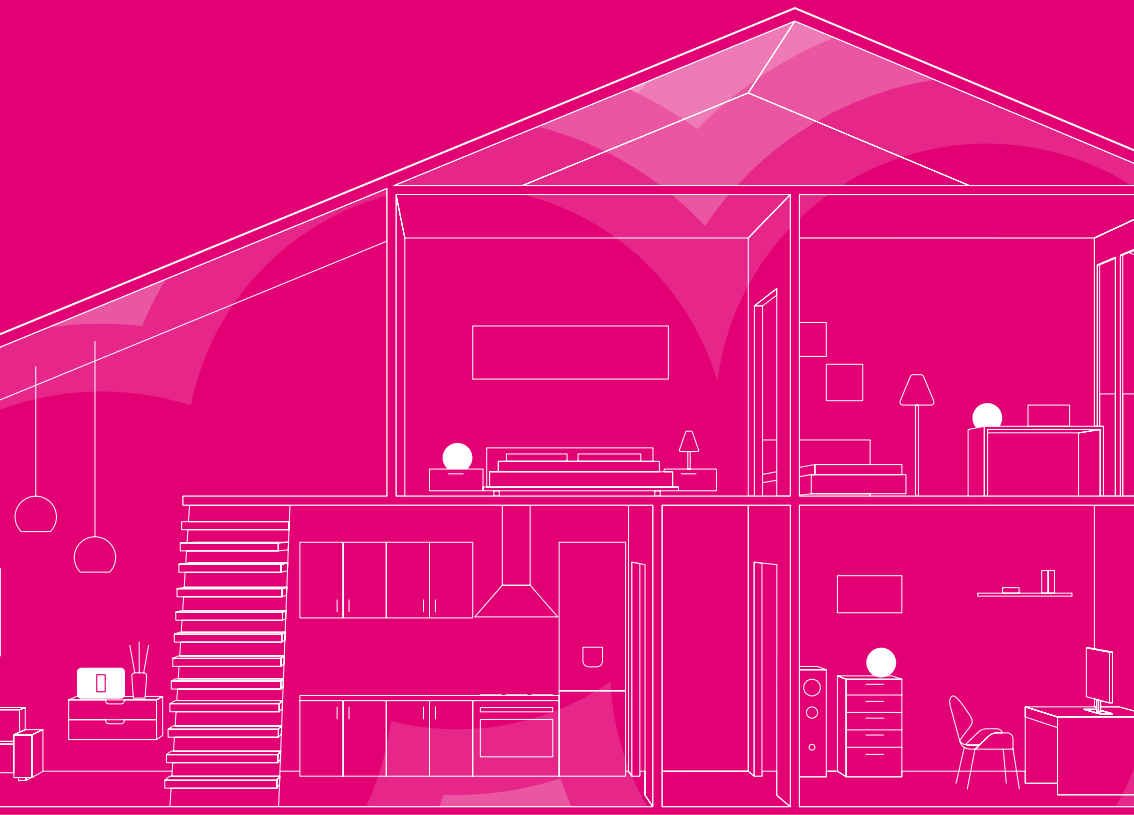
Seite 10

Ihr Speed Home WiFi in der Übersicht

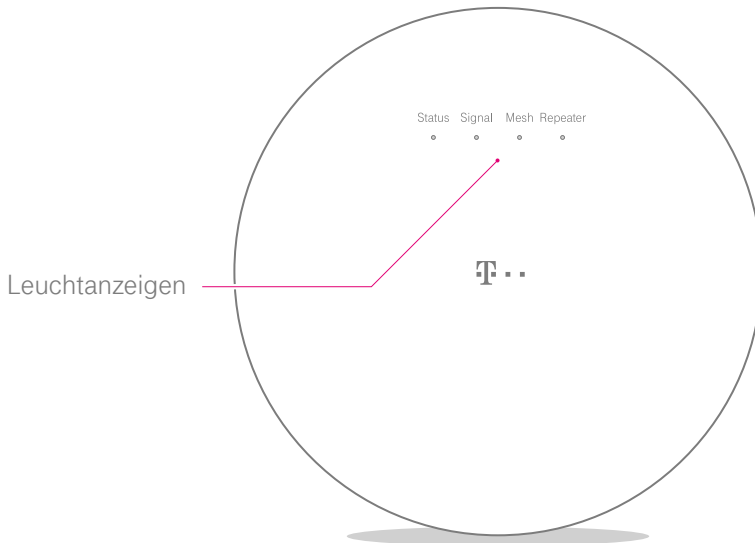
Wie funktioniert Mesh?

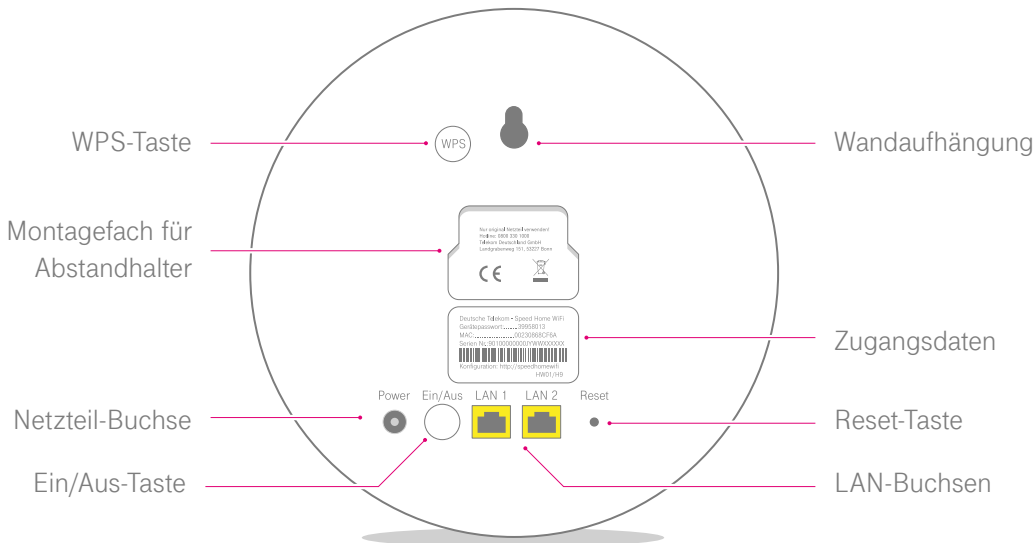
Mesh-Geräte ermöglichen ein flächen-deckendes und unterbrechungsfreies WLAN-Signal in allen Räumen: Richten Sie dazu mit Hilfe der Mesh-Basis das neue Netzwerk ein und erweitern Sie das Signal mit bis zu fünf Mesh-Repeater. Alle Mesh-Geräte kommunizieren ständig miteinander und schicken automatisch die Daten auf dem besten Weg zu Ihren Geräten, so dass Sie mit diesen ohne Unterbrechung im ganzen Haus WLAN nutzen können.





Ihr Speed Home WiFi in der Übersicht

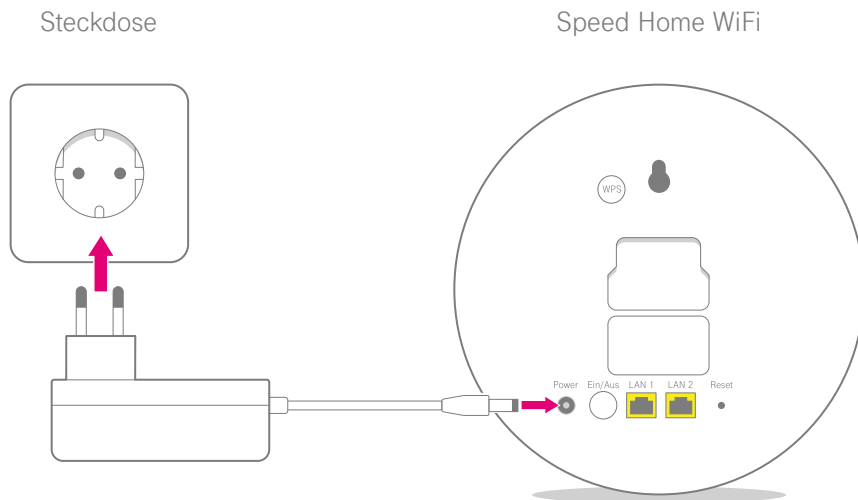




SPEED HOME WIFI EINRICHTEN

Seite 14	1. Netzteil anschließen
Seite 15	2. Startvorgang abwarten
Seite 16	3. Speed Home WiFi anmelden
Seite 17	4. Anmeldung abwarten
Seite 18	5. Leuchtbild prüfen
Seite 20	6. Netzkabel anschließen
Seite 21	7. Einrichtung der Mesh-Basis abwarten
Seite 22	8. WLAN-Funktion des Routers deaktivieren

1. Netzteil anschließen

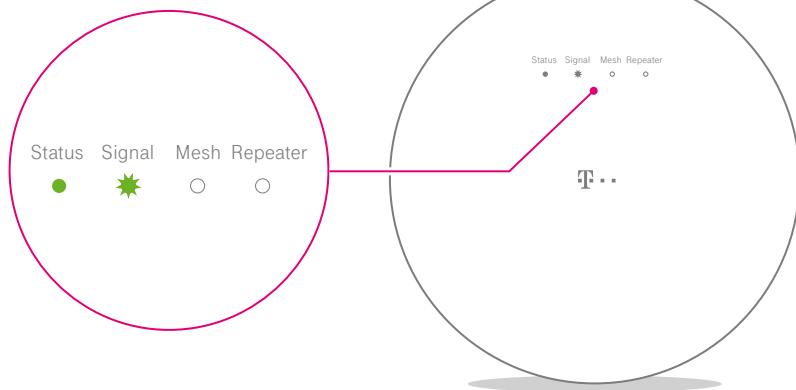


Schließen Sie Ihr neues Speed Home WiFi mit dem mitgelieferten Netzteil an eine funktionierende Steckdose in der Nähe Ihres Routers an.

Falls das Gerät nicht automatisch startet, schalten Sie es über die Ein/Aus-Taste ein.

2. Startvorgang abwarten

Speed Home WiFi



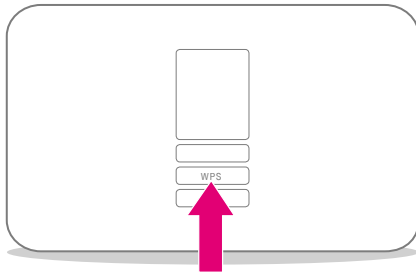
Max. 5 Min.

Ihr Speed Home WiFi startet nun. Die Leuchtanzeigen blinken nacheinander. Warten Sie, bis die Leuchtanzeige **Status** dauerhaft leuchtet und die Leuchtanzeige

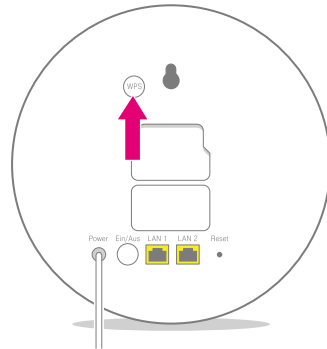
Signal blinkt. Falls die Leuchtanzeige **Status** nicht dauerhaft leuchtet, finden Sie weitere Informationen auf Seite 36.

3. Speed Home WiFi anmelden

Router



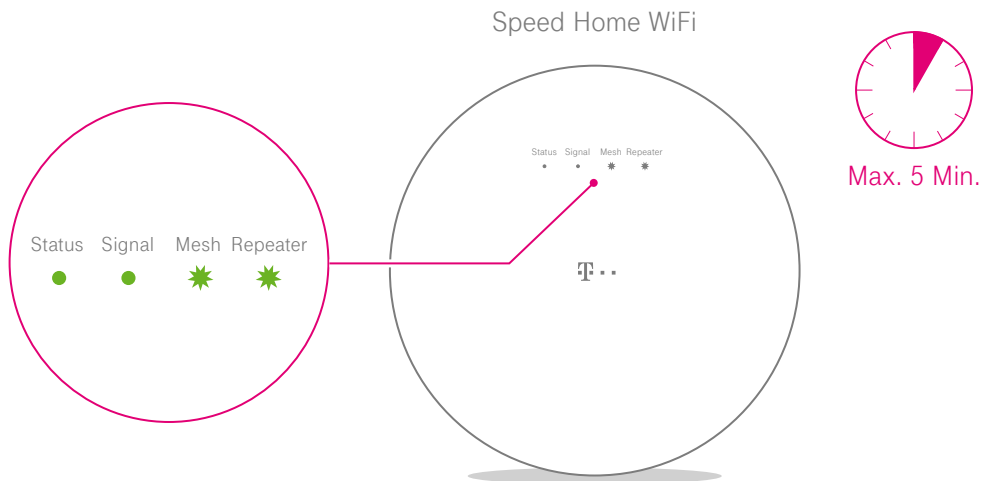
Speed Home WiFi



Erstes Speed Home WiFi: Drücken Sie die WPS-Taste auf der Rückseite Ihres Speed Home WiFi und an Ihrem Router. Die Leuchtanzeigen **Mesh** und **Repeater** beginnen zu blinken. Bei Problemen, finden Sie Informationen auf Seite 40.

Weiteres Speed Home WiFi: Drücken Sie die WPS-Taste auf der Rückseite Ihres neuen Geräts und an einem bereits eingerichteten Speed Home WiFi. Die Leuchtanzeigen **Mesh** und **Repeater** beginnen zu blinken.

4. Anmeldung abwarten

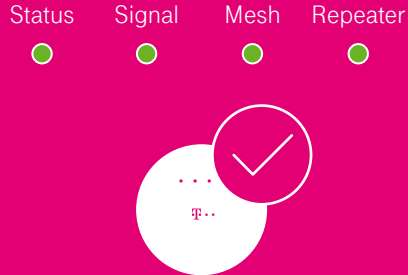


Warten Sie, bis die Leuchtanzeigen **Mesh** und **Repeater** nicht mehr blinken und fahren Sie mit Schritt 5 fort. Falls die Leuchtanzeige **Signal** erneut grün blinkt, positionieren Sie Ihr Speed Home WiFi

näher an Ihrem Router und wiederholen Sie die Anmeldung wie in Schritt 3 beschrieben. Falls die Anmeldung wieder fehlschlägt, finden Sie weitere Informationen auf Seite 40.

5. Leuchtbild prüfen

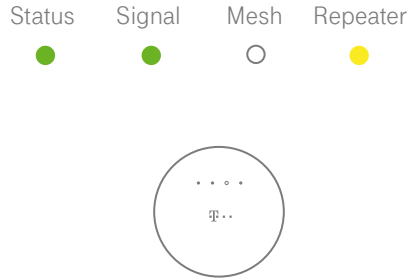
Leuchtbild 1



Sehen Sie **Leuchtbild 1**, ist Ihr Router Mesh-fähig oder Sie haben bereits eine Mesh-Basis eingerichtet. Verwenden Sie nun Ihr Speed Home WiFi als Mesh-Repeater. Sie können insgesamt bis

zu fünf Mesh-Repeater in Ihrem Mesh-Netzwerk einsetzen. Wiederholen Sie dazu den Vorgang für jedes weitere Gerät. Informationen zur optimalen Positionierung finden Sie auf Seite 25.

Leuchtbild 2



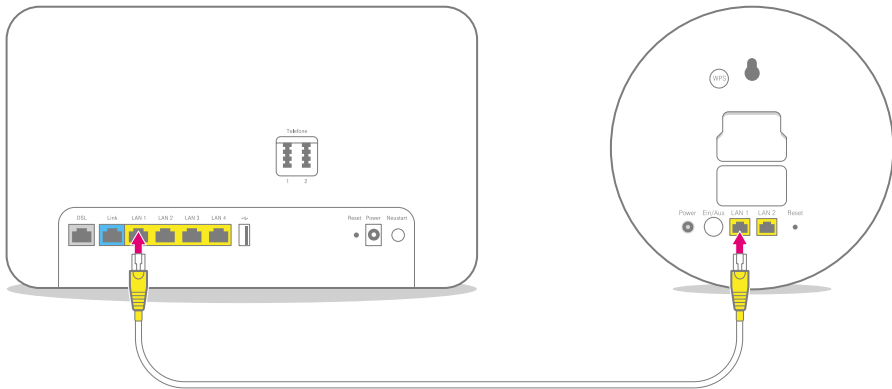
Sehen Sie **Leuchtbild 2**, ist Ihr Router nicht Mesh-fähig. Um ein Mesh-Netzwerk aufzubauen, richten Sie das Gerät mit Hilfe der folgenden Seiten als Mesh-Basis ein.

Anschließend können Sie Ihr Mesh-Netzwerk mit weiteren Speed Home WiFi Geräten ausbauen.

6. Netzkabel anschließen

Router

Speed Home WiFi

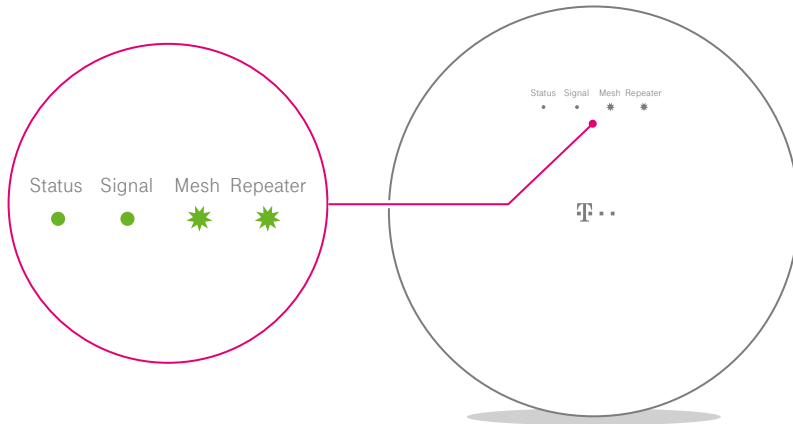


Verbinden Sie Ihren Router mit Ihrem Speed Home WiFi. Schließen Sie dazu das mitgelieferte Netzkabel an eine

der beiden LAN-Buchsen Ihres Speed Home WiFi und an eine beliebige LAN-Buchse Ihres Routers an.

7. Einrichtung der Mesh-Basis abwarten

Speed Home WiFi

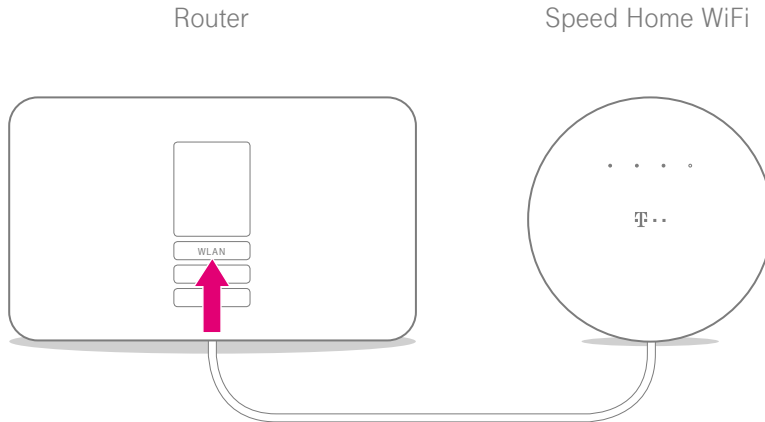


Max. 5 Min.

Ihr Speed Home WiFi wird als Mesh-Basis eingerichtet. Warten Sie, bis die

Leuchtanzeige **Mesh** dauerhaft leuchtet. Fahren Sie mit Schritt 8 fort.

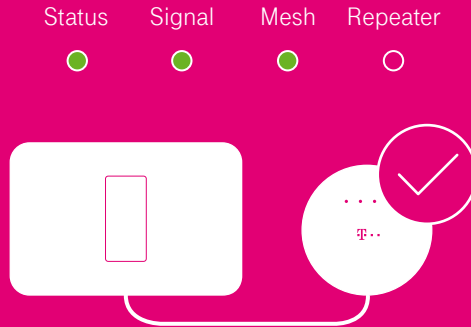
8. WLAN-Funktion des Routers deaktivieren



Das Speed Home WiFi übernimmt jetzt die WLAN-Funktion. Dadurch entsteht zunächst ein doppeltes Netzwerk. Deaktivieren Sie deshalb die WLAN-Funktion Ihres Routers. Es könnte sonst sein, dass sich Ihre mobilen Geräte

weiterhin mit dem Router verbinden statt mit Ihrem Speed Home WiFi und Sie dadurch die Vorteile des Mesh-Netzwerks nicht nutzen können. Um WLAN TO Go oder das Gäste-WLAN weiterhin zu nutzen, finden Sie Informationen auf Seite 39.

Mesh-Basis erfolgreich eingerichtet!



Sehen Sie dieses Leuchtbild auf Ihrem Speed Home WiFi, dann ist Ihr Gerät erfolgreich als Mesh-Basis eingerichtet.

Richten Sie weitere Speed Home WiFi Geräte wie ab Seite 13 beschrieben ein.

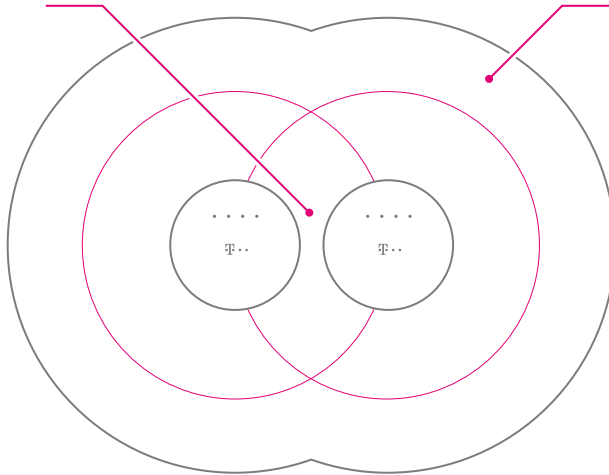
Wichtig: Die LAN-Verbindung dieser Speed Home WiFi-Basis darf nicht von Ihrem Router getrennt werden.

MESH-GERÄTE OPTIMAL POSITIONIEREN

- Seite 26 Wie positioniere ich mein Speed Home WiFi?
- Seite 27 Leistung durch Netzwirkabel verbessern
- Seite 28 Positionierung optimieren
- Seite 30 Speed Home WiFi an der Wand befestigen

Wie positioniere ich mein Speed Home WiFi?

Optimaler
Sendebereich



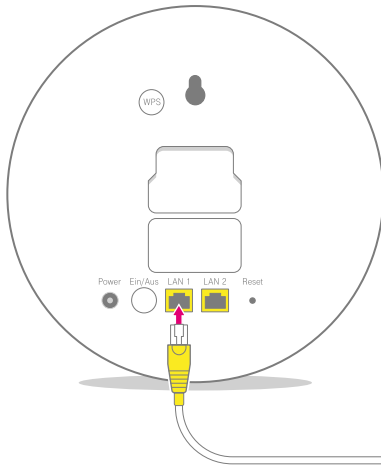
Schwacher
Sendebereich

Positionieren Sie Ihren Mesh-Repeater innerhalb des Sendebereichs eines anderen Mesh-Geräts, um unterbrechungsfrei eine gute Signalstärke und

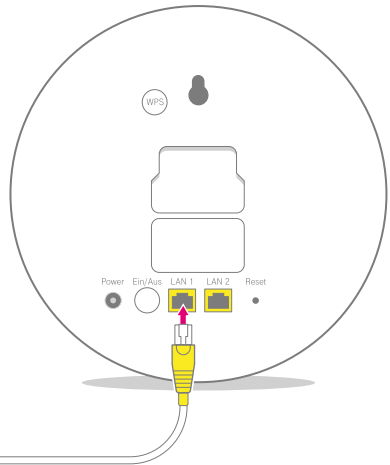
WLAN-Geschwindigkeit zu erhalten. Die Leuchtanzeige **Signal** sollte dauerhaft grün leuchten.

Leistung durch Netzkabel verbessern

Speed Home WiFi



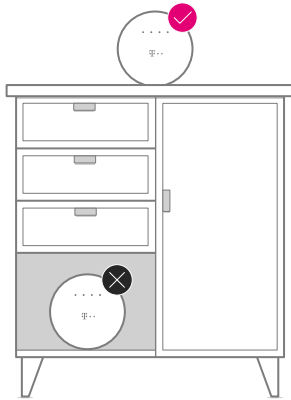
Speed Home WiFi



Um die Leistung Ihrer Mesh-Geräte zu verbessern oder längere Distanzen zu überbrücken, können Sie für eine verlustfreie WLAN-Geschwindigkeit die

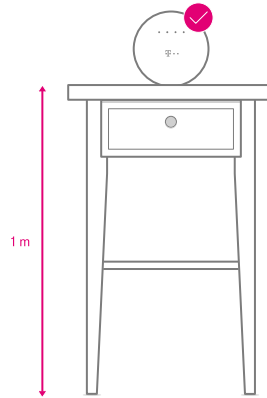
Mesh-Geräte per Netzkabel miteinander oder mit dem Router verbinden.

Positionierung optimieren



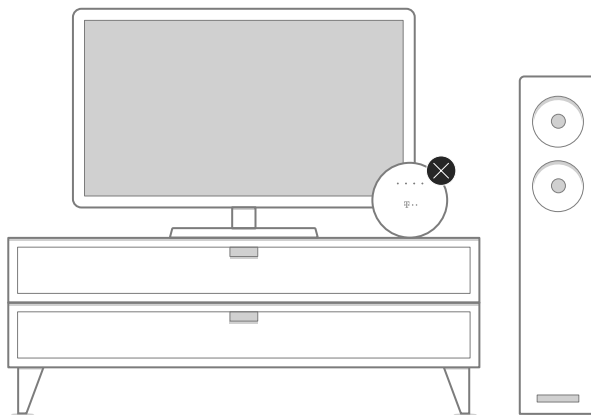
Freistehend

Positionieren Sie Ihr Speed Home WiFi möglichst freistehend auf dem integrierten Fuß. Steht es verdeckt, wird das Signal stark beeinträchtigt.



Hoch

Positionieren Sie Ihr Speed Home WiFi ca. einen Meter über dem Boden und nicht in der Nähe von Wandecken.



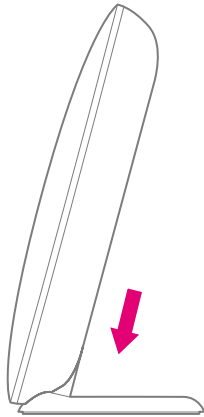
Ohne Störquellen

Positionieren Sie Ihr Speed Home WiFi möglichst weit entfernt von anderen elektronischen Geräten, um Störungen des WLAN-Signals zu vermeiden.

Tipps und Tricks

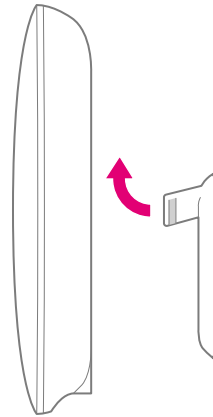
Wie Sie Störquellen und Barrieren vermeiden, erfahren Sie im Ratgeber der DSL Hilfe App. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 46.

Speed Home WiFi an der Wand befestigen



Wichtig

Stellen Sie sicher, dass der Standfuß als Abstandhalter eingesetzt wird, um eine Überhitzung des Geräts zu verhindern.



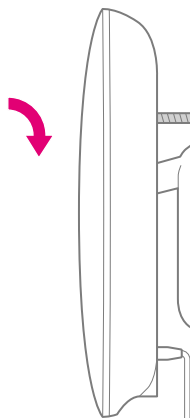
1

Abstandhalter montieren

Lösen Sie den Standfuß von der Unterseite Ihres Speed Home WiFi und bringen Sie diesen als Abstandhalter auf der Rückseite an.



Wichtig: Sie dürfen
Ihr Speed Home WiFi
maximal in einer Höhe
von 2 Metern montieren!



2

Schraube anbringen

Drehen Sie die Schraube an der gewünschten Stelle in die Wand. Achten Sie auf einen ausreichenden Wandabstand.

3

Gerät aufhängen

Hängen Sie anschließend das Gerät mithilfe der Wandaufhängung am Schraubenkopf parallel zur Wand auf.

Status Signal Mesh Repeater



T...

FEHLER BEHEBEN

Seite 34	Was bedeuten die Leuchtanzeigen (LED)?
Seite 38	Probleme selbst lösen
Seite 42	Benutzeroberfläche aufrufen
Seite 43	Speed Home WiFi neu starten
Seite 44	Werkseinstellungen wiederherstellen
Seite 46	DSL Hilfe App verwenden
Seite 47	Technischen Service kontaktieren

Was bedeuten die Leuchtanzeigen (LED)?

Alles ok



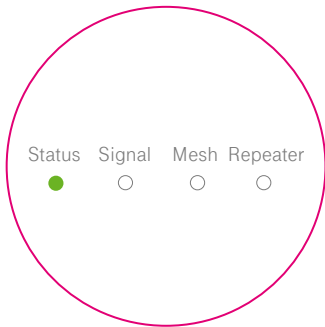
Es besteht
Handlungsbedarf



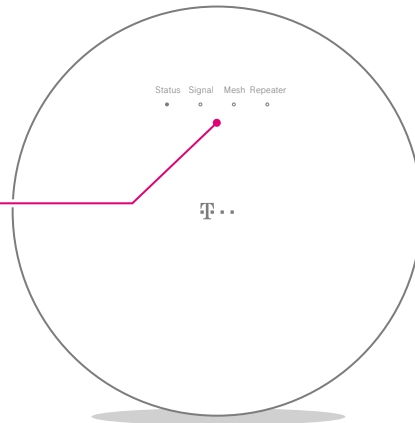
Die Leuchtanzeigen Ihres Speed Home WiFi zeigen Ihnen die wichtigsten Betriebszustände an. Dadurch können Sie herausfinden, ob alles funktioniert oder nicht.

Grundsätzlich unterscheiden die Leuchtanzeigen Ihres Speed Home WiFi zwischen Leuchten (alles ok) und Blinken (Handlungsbedarf).

Leuchtbild: Schlafmodus



Speed Home WiFi



Die Leuchtanzeigen Ihres Speed Home WiFi wechseln nach einiger Zeit in einen **Schlafmodus**, in dem nur noch die Leuchtanzeige **Status** leuchtet. Sie beenden den Schlafmodus, indem Sie die

WPS-Taste an Ihrem Speed Home WiFi drücken. Dadurch werden die Leuchtanzeigen Ihres Speed Home WiFi wieder aktiviert.

LED	Zustand	Bedeutung
Status	leuchtet	● Alles ok. Die Stromversorgung ist hergestellt und Ihr Speed Home WiFi wurde erfolgreich gestartet.
	blinkt	✱ Ein Service-Vorgang ist fehlgeschlagen (zum Beispiel eine Aktualisierung der Firmware oder das Booten). Bitte kontaktieren Sie den Technischen Service der Telekom.
Signal	leuchtet	● Alles ok. Die Verbindung zwischen den Mesh-Geräten ist gut.
	blinkt	✱ Ihr Speed Home WiFi wurde noch nicht eingerichtet. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 13.
	leuchtet	● Die Verbindung zwischen den Geräten besteht, ist aber nicht optimal. Positionieren Sie das Gerät näher an einem anderen Mesh-Gerät Ihres Mesh-Netzwerks.
	blinkt	✱ Es besteht keine Verbindung zum Mesh-Netzwerk. Stellen Sie Ihr Speed Home WiFi näher an ein anderes Mesh-Gerät oder verbinden Sie beide per Netzwirkabel.
	aus	○ Das WLAN Ihres Mesh-fähigen Routers ist ausgeschaltet.

LED	Zustand	Bedeutung
Mesh	leuchtet	● Alles ok. Ihr Speed Home WiFi ist Teil eines Mesh-Netzwerks.
	blinkt	✱ Ihr Speed Home WiFi (Mesh-Basis) versucht sich mit einem anderen WLAN-Gerät zu verbinden. Starten Sie den Verbindungsvorgang auch an diesem Gerät.
Repeater	leuchtet	● Alles ok. Ihr Speed Home WiFi ist als Mesh-Repeater eingerichtet.
	blinkt	✱ Ihr Speed Home WiFi (Mesh-Repeater) versucht sich mit einem anderen WLAN-Gerät zu verbinden. Starten Sie den Verbindungsvorgang auch an diesem Gerät.
	leuchtet	● Eingeschränkte Funktion als WLAN-Repeater ohne Mesh-Funktion. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 38.
Alle	blinken	✱ Die Mesh-Basis hat die Verbindung zum Router verloren. Überprüfen Sie das Netzkabel und stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist.
	aus	○ Ihr Speed Home WiFi wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an Ihr Speed Home WiFi und an eine funktionierende Steckdose an und drücken Sie die Ein/Aus-Taste.

Probleme selbst lösen

Mein WLAN verbessert sich trotz optimaler Positionierung meines Speed Home WiFi nicht.

Überprüfen Sie, ob Ihr mobiles Gerät tatsächlich mit Ihrem Speed Home WiFi verbunden ist oder nutzen Sie die DSL Hilfe App. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 25.

Ich habe mein Speed Home WiFi versehentlich als WLAN-Repeater eingerichtet.

Verbinden Sie Ihr Speed Home WiFi per Netzkabel mit Ihrem Router und führen Sie die Schritte 6 und 7 der Einrichtung Ihres Speed Home WiFi als Mesh-Basis durch.

Ich weiß nicht, wo das Passwort meines neuen Mesh-Netzwerks steht.

Das Passwort ist nach erfolgreicher Einrichtung in der Regel das WLAN-Passwort Ihres bestehenden WLAN-Netzwerks. Alternativ finden Sie das Passwort in der Benutzeroberfläche.

Die Benutzeroberfläche erreichen Sie über <http://speedhomewifi>

Welches Speed Home WiFi ist als Mesh-Basis eingerichtet?

Die Mesh-Basis erkennen Sie daran, dass die Leuchtanzeige **Mesh** grün leuchtet. Die Leuchtanzeige **Repeater** ist dann aus.

Ich möchte die WLAN TO GO Funktion oder das Gäste-WLAN meines nicht-Mesh-fähigen Routers nutzen.

Stellen Sie sicher, dass das WLAN an Ihrem Router eingeschaltet ist. Ändern Sie anschließend den Namen Ihres alten WLAN-Netzwerks (SSID) in der Benutzeroberfläche Ihres Routers.

Mein Router ist nach einem Firmware-Update Mesh-fähig und soll in das Mesh-Netzwerk integriert werden.

Setzen Sie Ihr Speed Home WiFi wie auf Seite 44 beschrieben auf die Werkseinstellungen zurück. Richten Sie anschließend Ihr Speed Home WiFi erneut ein.

Ich möchte meinen alten Router durch einen Mesh-fähigen Router ersetzen.

Setzen Sie alle Speed Home WiFi Geräte wie auf Seite 44 beschrieben auf die Werkseinstellungen zurück. Richten Sie anschließend Ihren Mesh-fähigen Router und danach Ihr Speed Home WiFi ein. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 13.

Wie kann ich ein nicht WLAN-fähiges Gerät zu meinem Mesh-Netzwerk hinzufügen?

Verbinden Sie Ihr Gerät per Netzwerkkabel mit einem Speed Home WiFi Ihres Mesh-Netzwerks.

Ich weiß nicht, wo das Gerätepasswort meines Speed Home WiFi steht.

Das Gerätepasswort finden Sie auf der Rückseite Ihres Speed Home WiFi.

Wie erreiche ich die Benutzeroberfläche des Speed Home WiFi?

Die Benutzeroberfläche erreichen Sie über <http://speedhomewifi> oder durch Eingabe der IP-Adresse. Die IP-Adresse können Sie in der Netzwerkübersicht Ihres Routers einsehen.

Ich habe einen Mesh-fähigen Router und kann mich nicht in der Benutzeroberfläche anmelden.

Sie werden automatisch zur Benutzeroberfläche Ihres Routers umgeleitet.

Benutzen Sie für die Anmeldung das Gerätepasswort Ihres Routers.

Ich habe einen WLAN-Repeater eingerichtet und erreiche die Benutzeroberfläche nicht.

Sie erreichen die Benutzeroberfläche durch Eingabe der IP-Adresse oder der letzten sechs Stellen der MAC-Adresse, gefolgt von „-speedhomewifi“:
<http://<MAC-Adresse>-speedhomewifi>
Sie finden die MAC-Adresse auf der Rückseite Ihres Speed Home WiFi.

Mein Router hat keine Anmelden/WPS-Taste oder ich kann sie nicht finden.

Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers, ob dieser eine WPS-Funk-

tion besitzt oder die entsprechende Taste mit einem anderen Namen oder Symbol bezeichnet wird. Falls Ihr Router keine WPS-Funktion besitzt oder die Datenübertragung/Kopplung weiterhin fehlschlägt, richten Sie Ihr Speed Home WiFi manuell über die Benutzeroberfläche ein.

Ich kann mein Speed Home WiFi nicht mittels WPS-Tastendruck in Betrieb nehmen.

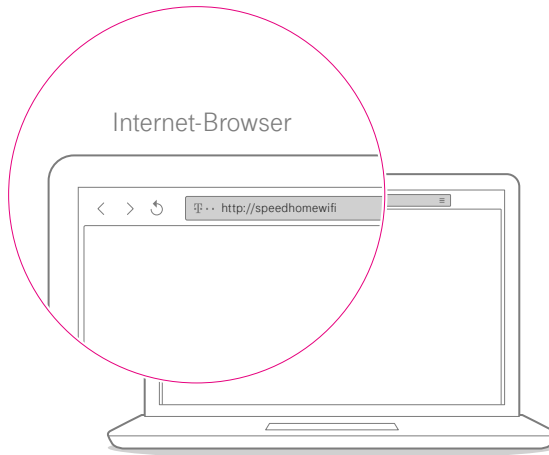
Richten Sie Ihr Speed Home WiFi manuell über die Benutzeroberfläche ein. Weitere Informationen, Seite 49.

Das zweite Netzwerk meines Routers wird nach der Einrichtung meines Speed Home WiFi nicht mehr angezeigt.

Bei der Einrichtung wird während der Datenübertragung nur der WLAN-Name (SSID) des 5-GHz-Netzwerks Ihres Routers übernommen. Dadurch können Sie nach der Einrichtung Ihres Speed Home WiFi vom vollen Umfang der Mesh-Funktion profitieren. Sie können allerdings in der Benutzeroberfläche Ihres Speed Home WiFi wieder einen abweichenden WLAN-Namen (SSID) für das 2,4-GHz-Netzwerk festlegen, um wieder zwei Netzwerke nutzen zu können. Sie erreichen die Benutzeroberfläche unter <http://speedhomewifi>

Weitere Hinweise zur Lösung Ihres Problems finden Sie im Internet unter www.telekom.de/hilfe

Benutzeroberfläche aufrufen

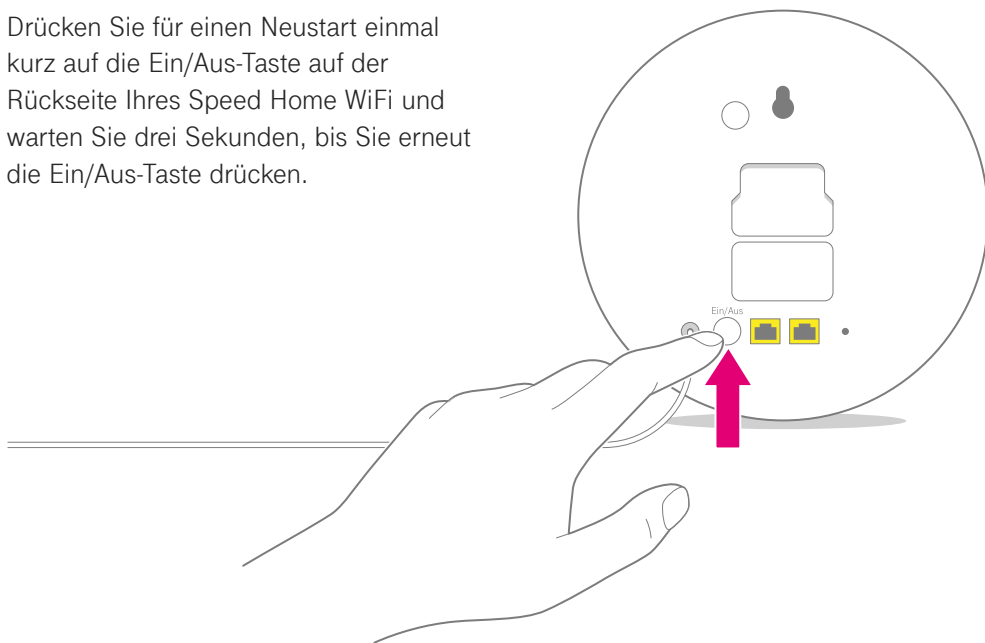


Die Benutzeroberfläche erreichen Sie über <http://speedhomewifi> oder durch Eingabe der IP-Adresse. Die IP-Adresse können Sie in der Netzwerkübersicht Ihres Routers einsehen.

Dort können Sie die verbundenen Geräte Ihres Netzwerks, die WLAN-Geschwindigkeit und Signalstärke, den Netzwerknamen (SSID), das Passwort sowie den Kanal auslesen und ändern.

Speed Home WiFi neu starten

Drücken Sie für einen Neustart einmal kurz auf die Ein/Aus-Taste auf der Rückseite Ihres Speed Home WiFi und warten Sie drei Sekunden, bis Sie erneut die Ein/Aus-Taste drücken.



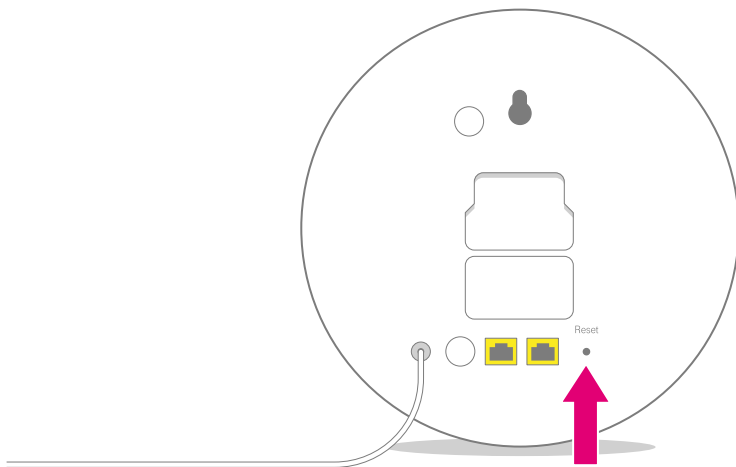
Werkseinstellungen wiederherstellen

Ein Reset setzt Ihren Speed Home WiFi auf die Werkseinstellungen zurück. Somit können Sie ein Problem beheben, das Sie nicht verorten können.

Nachdem Sie Ihr Speed Home WiFi auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben, müssen Sie es neu einrichten, um wieder im Internet surfen zu können.

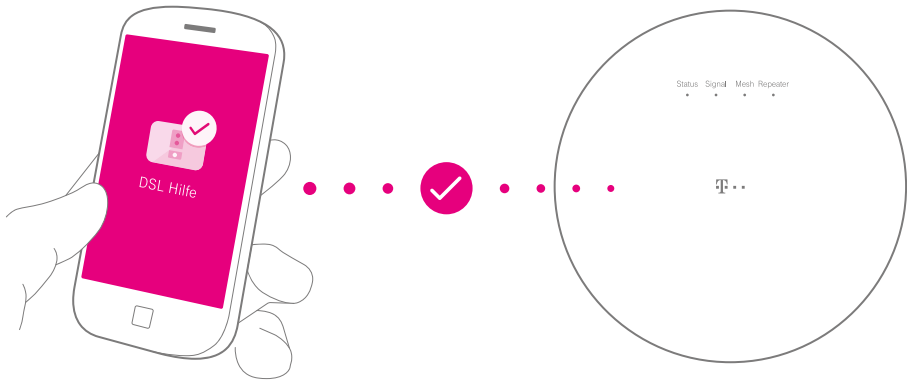
Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle persönlichen Daten (wie etwa Ihre persönlichen Kennwörter und Einstellungen) gelöscht und durch die Voreinstellungen ersetzt.

Setzen Sie Ihr Speed Home WiFi auf die Werkseinstellungen zurück, bevor Sie das Gerät an Dritte übergeben oder das Gerätepasswort vergessen haben und nicht mehr auf die Benutzeroberfläche zugreifen können.



- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Speed Home WiFi seit mindestens zwei Minuten in Betrieb ist.
- 2 Drücken Sie mit einem dünnen Stift in die mit Reset bezeichnete Öffnung. Alle Leuchtanzeigen blinken. Ihr Speed Home WiFi startet neu.
- 3 Alle Leuchtanzeigen blinken nacheinander.
- 4 Richten Sie anschließend Ihr Speed Home WiFi als Mesh-Basis beziehungsweise als Mesh-Repeater ein.

DSL Hilfe App verwenden



Die DSL Hilfe App unterstützt Sie bei der Einrichtung und hilft Ihnen, Probleme mit der Internet-Verbindung selbst zu lösen. Die DSL Hilfe App finden Sie im App

Store, bei Google Play oder Sie scannen einfach den nebenstehenden QR-Code.



Technischen Service kontaktieren

Ergänzende Beratungsleistungen sowie Einrichtungshilfen zu Ihrem Speed Home WiFi erhalten Sie an der Hotline des Technischen Service der Telekom.

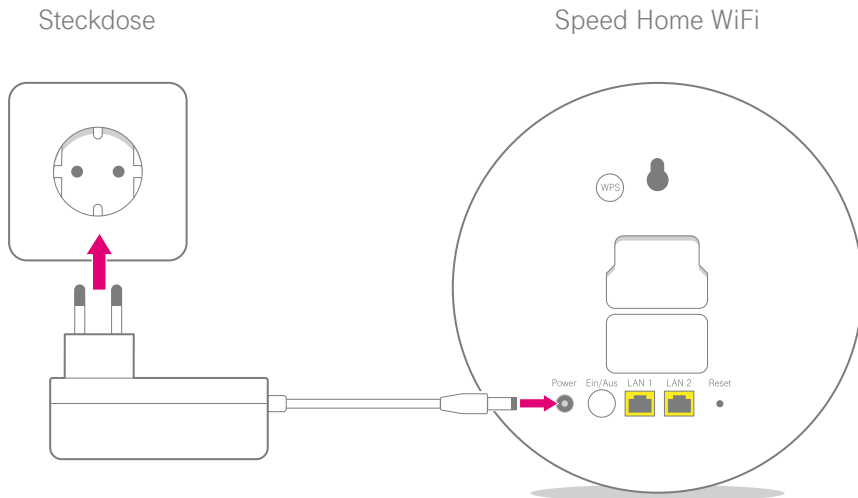
Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter **0800 330 1000** zur Verfügung.

Beachten Sie, dass Ihr Speed Home WiFi geheime Daten enthält, deren Bekanntgabe Ihnen schaden kann. Möchten Sie Ihr Gerät zum Beispiel zur Reparatur geben, setzen Sie es vorher auf die Werkseinstellungen zurück. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 44.

SPEED HOME WIFI MANUELL EINRICHTEN

Seite 50	1. Netzteil anschließen
Seite 51	2. Werkseinstellungen wiederherstellen
Seite 52	3. Startvorgang Abwarten
Seite 53	4. Netzkabel anschließen
Seite 54	5. Router-Benutzeroberfläche aufrufen
Seite 55	6. WLAN-Zugangsdaten notieren
Seite 56	7. IP-Adresse von Speed Home WiFi ermitteln
Seite 57	8. Speed Home WiFi Benutzeroberfläche aufrufen
Seite 58	9. Auf Benutzeroberfläche anmelden
Seite 59	10. Eingabefelder aufrufen
Seite 60	11. Zugangsdaten ersetzen
Seite 62	12. WLAN-Funktion des Routers deaktivieren

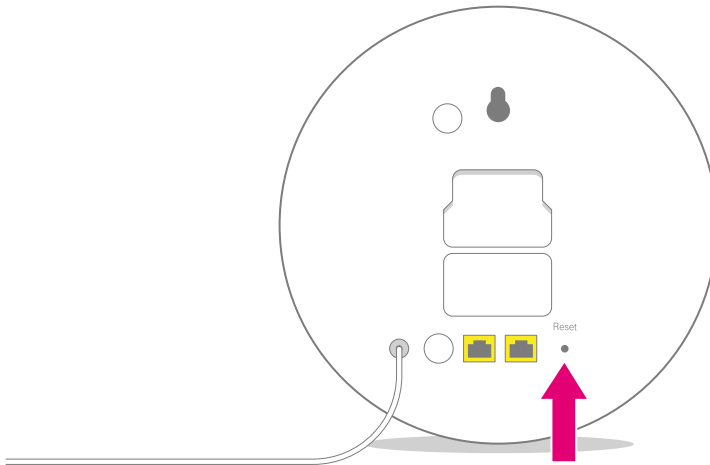
1. Netzteil anschließen



Schließen Sie Ihr Speed Home WiFi mit dem mitgelieferten Netzteil an eine funktionierende Steckdose in der Nähe

Ihres Routers an. Falls das Gerät nicht automatisch startet, schalten Sie es über die Ein/Aus-Taste ein.

2. Werkseinstellungen wiederherstellen

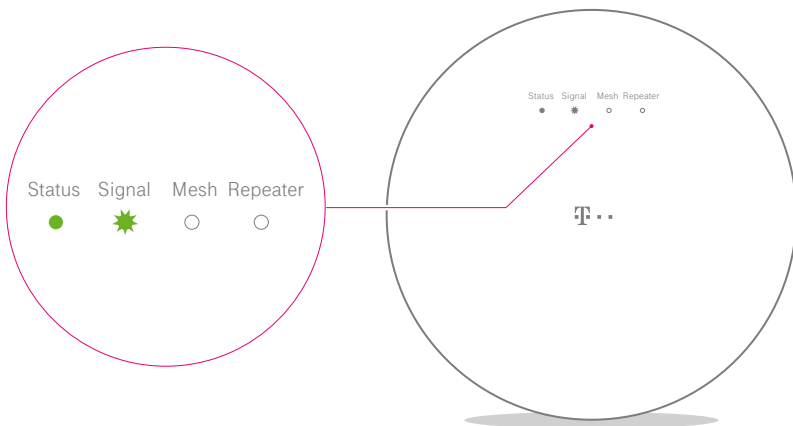


Falls Sie Ihr Speed Home WiFi in der Vergangenheit bereits in Betrieb genommen haben, setzen Sie es

zunächst auf Werkseinstellungen zurück. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 44.

3. Startvorgang abwarten

Speed Home WiFi



Max. 5 Min.

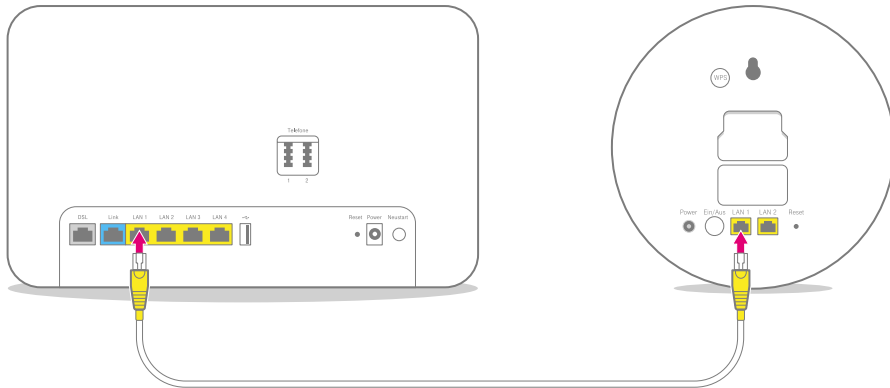
Ihr Speed Home WiFi startet nun. Die Leuchtanzeigen blinken nacheinander. Warten Sie, bis die Leuchtanzeige **Status** dauerhaft leuchtet und die Leuchtanzeige

Signal blinkt. Falls die Leuchtanzeige Status nicht dauerhaft leuchtet, finden Sie weitere Informationen auf Seite 36.

4. Netzkabel anschließen

Router

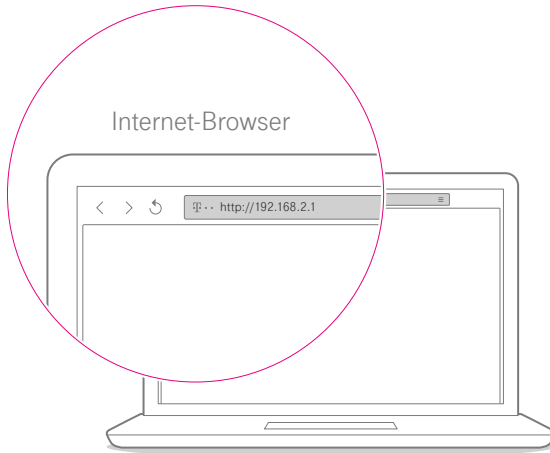
Speed Home WiFi



Verbinden Sie Ihren Router mit Ihrem Speed Home WiFi. Schließen Sie dazu das mitgelieferte Netzkabel an eine der beiden LAN-Buchsen Ihres Speed

Home WiFi und an eine beliebige LAN-Buchse Ihres Routers an.

5. Router-Benutzeroberfläche aufrufen



Starten Sie Ihren Computer neu und öffnen Sie Ihren Internet-Browser. Der Ablauf der Einrichtung ist mit allen Internet-Browsern identisch. Rufen

Sie in Ihrem Internet-Browser die Benutzeroberfläche Ihres Routers auf. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers.

6. WLAN-Zugangsdaten notieren

Die hier angegebenen Daten sind Beispiele.

The image shows a screenshot of a router's configuration interface. At the top, there is a grey header bar with a downward arrow and the text "Name und Verschlüsselung". Below this, there are two sections for different frequency bands. The first section is "2,4 GHz-Frequenzband" and the second is "5 GHz-Frequenzband". Each section has a label "WLAN-Name (SSID)" followed by a text input field. The input fields contain the example text "WLAN-123456". Below these sections is a label "WLAN-Schlüssel" followed by a text input field containing the example text "THE!MOST!SECRET!KEY!". To the right of the input fields, there are two red callout boxes. The first callout box, labeled with a red circle containing the number "1", has a bracket pointing to the two SSID input fields. The second callout box, labeled with a red circle containing the number "2", has a line pointing to the password input field.

Falls Ihr vorhandener Router eine WLAN-Funktion hat und Sie die Einstellungen übernehmen wollen, notieren Sie den WLAN-Namen und das WLAN-Passwort.

1 Notieren Sie den **WLAN-Namen (SSID)** Ihres Routers. Es kann bis zu zwei WLAN-Namen (SSIDs) geben, die standardmäßig identisch sind.

2 Notieren Sie nun das **WLAN-Passwort** Ihres Routers. Achten Sie dabei auf Groß- und Kleinschreibung.

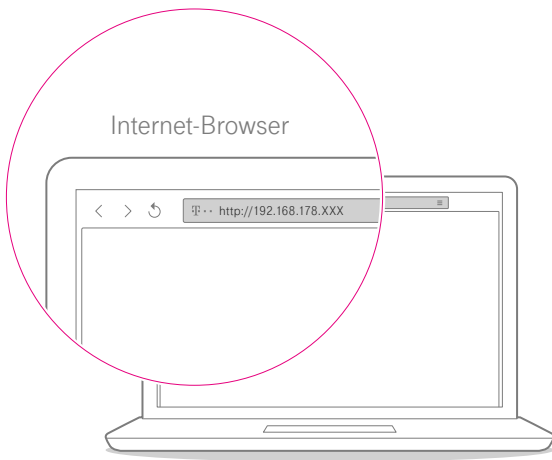
7. IP-Adresse von Speed Home WiFi ermitteln

Name	Verbindung	IP-Adresse
speedhomewifi	LAN	192.168.178.XXX

Stellen Sie in der Benutzeroberfläche Ihres Routers die IP-Adresse des am Router angeschlossenen Speed Home

WiFi fest. Notieren Sie diese IP-Adresse. Melden Sie sich anschließend aus der Benutzeroberfläche Ihres Routers ab.

8. Speed Home WiFi Benutzeroberfläche aufrufen



Geben Sie anschließend die IP-Adresse Ihres Speed Home WiFi in die Adresszeile Ihres Internet-Browsers ein.

Bestätigen Sie die Eingabe durch die Eingabetaste, um die Benutzeroberfläche Ihres Speed Home WiFi aufzurufen.

9. Auf Benutzeroberfläche anmelden

Anmelden

.....

T..

Bitte geben Sie das Gerätepasswort ein. Sie finden es an Ihrem Speed Home WiFi.

Gerätepasswort:

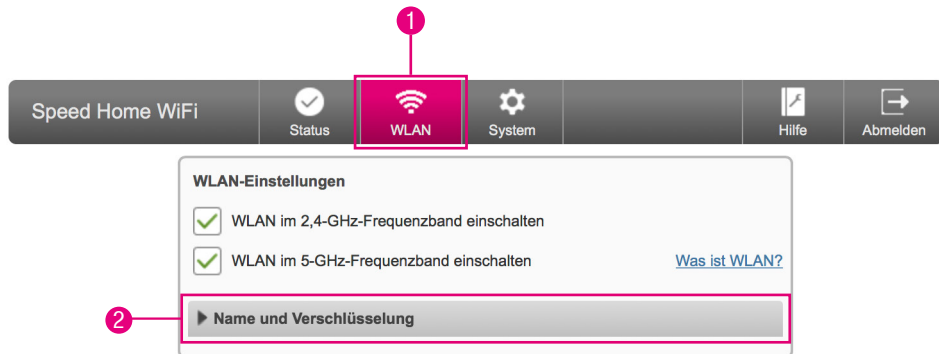
Zeichen anzeigen

Login

1 Wählen Sie das Eingabefeld und geben Sie das Gerätepasswort Ihres Speed Home WiFi ein.

2 Betätigen Sie nun die Schaltfläche **Login**. Nun wird die Startseite der Benutzeroberfläche angezeigt.

10. Eingabefelder aufrufen



1 Wählen Sie die Schaltfläche **WLAN** aus den Menüpunkten der Hauptnavigation.

2 Wählen Sie den Eintrag **Name und Verschlüsselung** im Ausklapp-Menü.

11. Zugangsdaten ersetzen

- 1 Ersetzen Sie, sowohl für das 2,4-GHz-Frequenzband als auch für das 5-GHz-Frequenzband, im jeweiligen Eingabefeld **WLAN-Name (SSID)** den bestehenden WLAN-Namen gegen den von Ihnen notierten WLAN-Namen.
- 2 Achten Sie auf eine zu Ihrem Router identische Verschlüsselungsart. WPA2 ist der Standard und sollte bei den meisten Routern voreingestellt sein.
- 3 **WLAN-Schlüssel** den bestehenden WLAN-Schlüssel gegen das von Ihnen notierte WLAN-Passwort.
- 4 Drücken Sie anschließend auf **Speichern**, um Ihre Eingaben zu speichern. Nach erfolgreichem Speichern Ihrer Eingaben öffnet sich ein Bestätigungs-Fenster. Sie haben dort die Möglichkeit, Ihre Zugangsdaten auszudrucken. Schließen Sie anschließend das Fenster.

WLAN-Einstellungen

WLAN im 2,4-GHz-Frequenzband einschalten

WLAN im 5-GHz-Frequenzband einschalten [Was ist WLAN?](#)

Name und Verschlüsselung

2,4-GHz-Frequenzband

WLAN-Name (SSID)

Sichtbarkeit WLAN-Name sichtbar unsichtbar

[Was bedeutet die Sichtbarkeit des WLAN-Namens?](#)

5-GHz-Frequenzband

WLAN-Name (SSID)

Sichtbarkeit WLAN-Name sichtbar unsichtbar

Verschlüsselungsart

[Worin unterscheiden sich die Verschlüsselungsarten?](#)

WLAN-Schlüssel

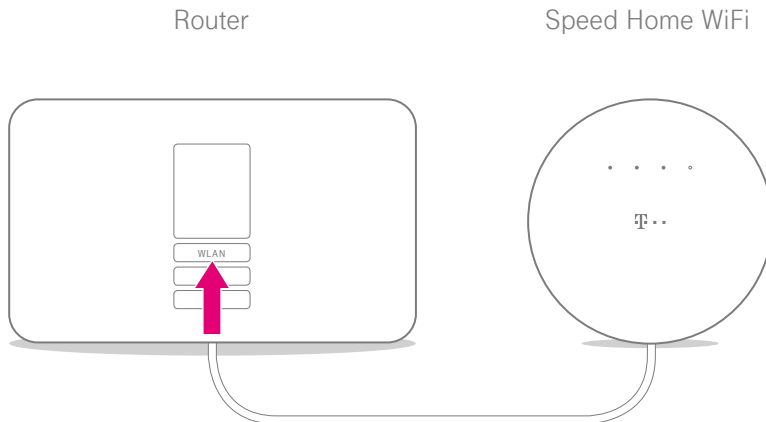
[Wie verwende ich den WLAN-Schlüssel?](#)

Sendeeinstellungen

The image shows a screenshot of a WLAN configuration interface. It is divided into sections for 2.4-GHz and 5-GHz frequency bands. Each band has a text input for the SSID (WLAN-Name) and radio buttons for visibility (sichtbar/unsichtbar). Below these are links for help. At the bottom, there is a dropdown for encryption type (Verschlüsselungsart) and a text input for the key (WLAN-Schlüssel). At the very bottom are three buttons: 'QR-Code zeigen', 'Abbrechen', and 'Speichern'. Four red circles with numbers 1 through 4 are placed to the right of the interface, with lines pointing to the SSID input fields (1 and 2), the encryption dropdown (2), the key input field (3), and the 'Speichern' button (4).

Die hier angegebenen Daten sind Beispiele.

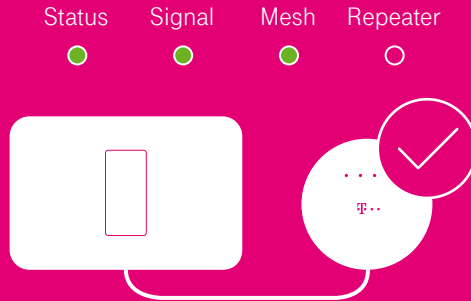
12. WLAN-Funktion des Routers deaktivieren



Das Speed Home WiFi übernimmt jetzt die WLAN-Funktion. Dadurch entsteht zunächst ein doppeltes Netzwerk. Deaktivieren Sie deshalb die WLAN-Funktion Ihres Routers. Es könnte sonst sein, dass sich Ihre mobilen Geräte

weiterhin mit dem Router verbinden statt mit Ihrem Speed Home WiFi und Sie dadurch die Vorteile des Mesh-Netzwerks nicht nutzen können. Um WLAN TO Go oder das Gäste-WLAN weiterhin zu nutzen, finden Sie Informationen auf Seite 39.

Mesh-Basis erfolgreich eingerichtet!



Sehen Sie dieses Leuchtbild auf Ihrem Speed Home WiFi, dann ist Ihr Gerät erfolgreich als Mesh-Basis eingerichtet.

Richten Sie weitere Speed Home WiFi Geräte wie ab Seite 13 beschrieben ein.

Wichtig: Die LAN-Verbindung Ihres Speed Home WiFi darf nicht von Ihrem Router getrennt werden.

ANHANG

Seite 66	Sicherheitshinweise und Datensicherheit
Seite 70	Rechtliche Hinweise
Seite 71	CE-Zeichen
Seite 72	Rücknahme von alten Geräten
Seite 73	Technische Daten
Seite 74	Stichwortverzeichnis

Sicherheitshinweise und Datensicherheit

Ihr Speed Home WiFi ist ein haushaltsübliches Gerät, das Ihr Zuhause mit dem Internet verbindet. Wie bei jedem elektrischen Gerät kann ein nicht sachgemäßer Umgang zu körperlichen Schäden oder zu Beschädigungen des Geräts führen. Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise.

Elektrischer Schlag

Berühren Sie Ihr Speed Home WiFi oder das Netzteil niemals mit nassen Händen, da von den elektrischen Komponenten Ihres Speed Home WiFi die Gefahr eines elektrischen Schlags ausgehen kann. Berühren Sie niemals die Kontakte an den Anschlussbuchsen Ihres Speed Home WiFi oder des Netzteils.

Elektrostatische Entladung kann zu einer Beschädigung der elektrischen Komponenten in Ihrem Speed Home WiFi führen. Schließen Sie Ihr Speed Home WiFi nicht während eines Gewitters an. Bei einem Blitzeinschlag droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Reparatur und Reinigung

Wenn Sie an Ihrem Speed Home WiFi einen technischen Defekt vermuten, nehmen Sie Ihr Speed Home WiFi keinesfalls in Betrieb. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und unternehmen Sie keine eigenständigen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an den Technischen Service der Telekom.

Reinigen Sie Ihr Speed Home WiFi ausschließlich mit einem trockenen, weichen, fusselfreien und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel. Die enthaltenen Bestandteile beschädigen Ihr Speed Home WiFi.

Umgebungsbedingungen und Aufstellort

Ihr Speed Home WiFi wird während des Betriebs warm. Das ist normal. Um eine ausreichende Durchlüftung und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, verwenden Sie Ihr Speed Home WiFi stets aufrecht stehend oder hängend. Die Lüftungsschlitze auf der Ober- und Unterseite Ihres Speed Home

WiFi müssen frei bleiben. Betreiben Sie Ihr Speed Home WiFi nicht in einem geschlossenen Behälter.

Schließen Sie Ihr Speed Home WiFi an eine leicht zugängliche Steckdose an, um Ihr Speed Home WiFi im Ernstfall schnell von der Stromversorgung trennen zu können.

Verwenden Sie Ihr Speed Home WiFi nicht in der Nähe von Wärmequellen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und nicht in Feuchträumen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub und Dämpfen.

Ihr Speed Home WiFi ist NICHT für die Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung und in der Nähe empfindlicher medizinischer Geräte zugelassen.

Ihr Speed Home WiFi bietet keinen Schutz gegen Überspannung. Bestenfalls trennen Sie vor einem Gewitter das Netzkabel von der Steckdose.

Stellen Sie Ihr Speed Home WiFi nicht auf wärmeempfindliche Oberflächen, da diese im Betrieb eventuell beschädigt werden können.

Verwenden Sie Ihr Speed Home WiFi ausschließlich innerhalb geschlossener Räume und nicht im Freien.

Kabel

Vermeiden Sie Belastung (zum Beispiel durch Möbel) oder Beschädigung (zum Beispiel durch Knicke) von DSL- oder LAN-Kabeln, da diese zu Einschränkungen oder Ausfall der

Internet-Verbindung führen können. Ihr Speed Home WiFi funktioniert nur einwandfrei an einer ordnungsgemäß installierten und dafür zugelassenen Steckdose. Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil und das Netzkabel aus der Verpackung Ihres Speed Home WiFi.

Funksignale

Die integrierten Antennen Ihres Speed Home WiFi senden und empfangen Funksignale für die Bereitstellung Ihres WLAN. Vermeiden Sie daher das Aufstellen Ihres Speed Home WiFi in unmittelbarer Nähe zu Schlaf- und Kinderzimmern, um die Belastung durch elektromagnetische Felder so gering wie möglich zu halten.

Gerätepasswort, WLAN-Name und WLAN-Schlüssel

Vergeben Sie sichere Passwörter für den Zugang zu Ihrem Speed Home WiFi und für Ihr WLAN. Verwenden Sie eine Mischung aus Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen. Sie erhöhen die Sicherheit, indem Sie persönliche Informationen wie E-Mail-Adressen, Geburtstage und Namen vermeiden.

Speed Home WiFi vor Zugriff schützen

Stellen Sie Ihr Speed Home WiFi an einem Ort auf, wo sich niemand unbefugt Zugang zu Ihrem Gerät verschaffen kann.

EasySupport

Die EasySupport Services helfen bei der Einrichtung, Aktualisierung und Wartung Ihres Speed Home WiFi. Die Funktionen Automatische Einrichtung und Automatisches Firmware-Update sind bereits aktiviert. Sofern ein aktuelleres Firmware-Update vorliegt, ist auch ein manuelles Update möglich. Bitte beachten Sie, dass ein manuelles Update bis zu fünf Minuten dauern kann.

Rechtliche Hinweise

Open source software notice

This document contains an open source software 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

Deutsche Telekom 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

CE-Zeichen

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 Deutsche Telekom as follows:

Deutsche Telekom AG
Open Source Team Endgeräte
Heinrich-Hertz-Straße 3-7
64295 Darmstadt, Germany

Hiermit erklärt die Deutsche Telekom AG, dass der Funkanlagentyp Speed Home WiFi den Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internet-Adresse verfügbar:
www.telekom.de/hilfe/geraete-zubehoer/ce-konformitaet



Rücknahme von alten Geräten

Hat Ihr Gerät ausgedient, bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (zum Beispiel Wertstoffhof).



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist.

Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten verpflichtet, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallentsorgung zuzuführen.

Helfen Sie mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz: Geben Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll.

Die Telekom ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register unter der WEEE-Reg.-Nr. DE60800328 registriert.

Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung beziehungsweise des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben.

Technische Daten

Modell	Speed Home WiFi
LAN-Anschluss	2x
WLAN-Standard	IEEE 802.11n/ac/k/v
WLAN-Frequenzbereich	2.4 und 5 GHz
WLAN-Übertragungsrate	bis zu 1733 Mbps
WLAN-Sendeleistung	Max. 20 dBm bei 2,400 - 2,4835 GHz; max. 23 dBm bei 5,150 - 5,350 GHz; max. 30 dBm bei 5,470 - 5,725 GHz;
WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2
Versorgungsspannung	Siehe Netzteil-Typenschild (Model No.: WB-18D12FG)
Zulässige Umgebungsbedingungen	0 °C bis 40 °C bei 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen	ca. 167 mm x 165 mm
Gewicht	ca. 285 g
Zulassung	Für den Betrieb in Deutschland (DE) vorgesehen
maximaler Ausbau	1 Basis, bis zu 5 Repeater
Leistungsaufnahme	Maximal 10,5 W

Stichwortverzeichnis

B

Benutzeroberfläche 42

D

Datensicherheit 66

DSL Hilfe App 46

E

EasySupport 69

Elektrischer Schlag 66

Ersteinrichtung 13

F

Fehler beheben 33

Funksignale 68

G

Gerätepasswort 40

K

Kabelbruch 68

L

Leuchtanzeigen 34

M

Manuelle Einrichtung 49

Mesh-Netzwerk 8

N

Netzwerkkabel 27

Neustart 43

O

Open source software 70
Optimierung 28

P

Positionierung 26
Problemlösung 38

R

Rechtliche Hinweise 70
Reparatur und Reinigung 66
Rücknahme 72

S

Schlafmodus 35
Sicherheitshinweise 66

T

Technische Daten 73
Technischer Service 47

W

Wandaufhängung 11
Wandmontage 30
Werkseinstellungen 44
WLAN-Name 69
WLAN-Repeater 38
WLAN-Schlüssel 69
WLAN TO GO 39

Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter der Hotline 0800 330 1000 oder im Internet unter <http://hilfe.telekom.de> zur Verfügung.

Bedienungsanleitung für Speed Home WiFi
Ausgabe 05.09.2018

Herausgeber:
Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



ERLEBEN, WAS VERBINDET.