

# SMART HOME ADAPTER

---

## Benutzerhandbuch

HD2018GH

---

- Diese Sicherheitsvorkehrungen dienen der Sicherheit des Eigentümers und der Vermeidung von Sachschäden. Lesen Sie diese Anleitung daher sorgfältig, bevor Sie Ihr Produkt verwenden.

**SAMSUNG**

## Inhaltsverzeichnis

---

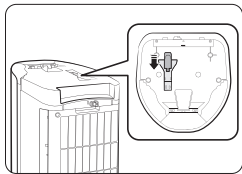
Was ist der SMART HOME ADAPTER? .....	3	Spezifikationen .....	9
Anwendung des SMART HOME ADAPTER .....	3	Open Source-Hinweis .....	9
<b>SmartThings-Anwendung</b> .....	<b>4</b>	Sicherheitshinweise .....	10
Netzwerkanschluss .....	4	Fehlerbehebung .....	13
Verbinden des Wireless-IP-Routers mit einer SMART HOME ADAPTER .....	6		
Herunterladen der SmartThings-Anwendung .....	6		
Registrieren des Samsung-Kontos .....	7		
Verbinden der produkt mit der SmartThings-Anwendung .....	8		

## Was ist der SMART HOME ADAPTER?

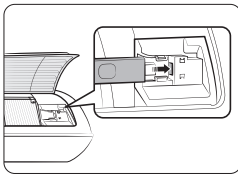
Der SMART HOME ADAPTER ist ein optionales Zubehör, das verwendet wird, um Wi-Fi zu aktivieren und/oder die SmartThings-Anwendung auf kompatiblen Geräten (nicht im Lieferumfang enthalten) von Samsung Electronics Co., Ltd. auszuführen.

## Anwendung des SMART HOME ADAPTER

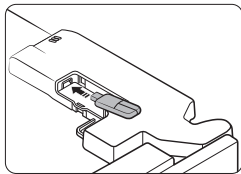
- Verwenden Sie den SMART HOME ADAPTER für kompatible Samsung-Geräte. Visit [Samsung.com](http://Samsung.com) for a list of compatible devices.



Stand-Klimaanlage



Wandmontierte Klimaanlage



Kühlschrank

# SmartThings-Anwendung

---

## Netzwerkanschluss

---

### HINWEIS

- Diese SMART HOME ADAPTER unterstützt nur die folgenden drei Verschlüsselungen.
  - Offen (Keine Verschlüsselung), WPA/TKIP, WPA2/AES
  - Sie können eventuell keine Wi-Fi-Verbindung herstellen, wenn andere Verschlüsselungsarten verwendet werden.
- Wählen Sie bei der Installation der SMART HOME ADAPTER einen Ort für das Innengerät in der Nähe des Wireless-Routers. Bei einem schwachen Wi-Fi-Signal könnte SmartThings App je nach der Stärke des Wi-Fi-Signals getrennt werden.
- Das Smart-Phone sollte sich für die Verwendung von SmartThings app innerhalb des Wi-Fi-Signalsbereichs befinden.
- Für den mobilen Breitband-Internetzugang kann SmartThings app verwendet werden, wenn ein mobiles Breitband-Dongle zum Verwenden von Wi-Fi aktiviert wurde.
- Dieses Produkt unterstützt nur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol ). Falls die Benutzer einen vorhandenen Wireless-Router verwenden, sollte die Funktion für die DHCP-Serveroption aktiviert sein.
- Wählen Sie für den Wireless-Router einen Kanal aus, der derzeit noch nicht verwendet wird.
- Falls ein Wireless-Router auf eine andere als die oben beschriebenen Weisen angeschlossen wird, kann der Router eventuell nicht mit der SMART HOME ADAPTER verbunden werden oder könnte nicht funktionieren. Für die Verwendung von 802,11n wird die Verwendung von WPA2/AES empfohlen.

- 
- Die Qualität der drahtlosen Netzwerkverbindung kann durch andere drahtlose Geräte in der Umgebung beeinträchtigt werden.
  - Falls ein Internetdienstanbieter die PC- oder MAC-Adresse des Benutzers (eine eindeutige Identifikationsnummer) dauerhaft registriert hat, könnte die SMART HOME ADAPTER eventuell nicht mit dem Internet verbunden werden. Wenn andere Geräte als ein PC mit dem Internet verbunden werden, fragen Sie Ihren Internetdienstanbieter nach den Vorgängen, die für die Verbindung mit dem Internet erforderlich sind.
  - Falls Ihr Internetdienstanbieter für die Verbindung mit dem Internet eine Kennung oder ein Passwort benötigt, könnte Ihre SMART HOME ADAPTER eventuell nicht mit dem Internet verbunden werden können. Sie müssen in diesem Fall Ihre Kennung und Ihr Passwort beim Verbinden mit dem Internet eingeben.
  - Die Internetverbindung könnte aufgrund eines Problems mit der Firewall fehlschlagen. Falls dies der Fall ist, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter.
  - Falls Sie auch nach Befolgen der Anweisungen Ihres Internetdienstanbieters keine Verbindung mit dem Internet herstellen können, kontaktieren Sie bitte ein Samsung Servicecenter.

## SmartThings-Anwendung

---

### Verbinden des Wireless-IP-Routers mit einer SMART HOME ADAPTER

---

- Beachten Sie bei der Installation eines Wireless-Routers das Benutzerhandbuch des entsprechenden Routers.
- Die Samsung SMART HOME ADAPTER unterstützt die Kommunikationsprotokolle IEEE802,11 b/g/n(2,4Ghz).
- Beachten Sie bei der Installation eines Wireless-Routers das Benutzerhandbuch des jeweiligen Herstellers. Samsung liefert seinen Kunden nicht das Handbuch des Wireless-Routers.
- Nicht-zertifizierte Router können eventuell nicht mit der SMART HOME ADAPTER verbunden werden.
- Der zertifizierte Router ist mit dem untenstehenden Logo auf der Packung oder dem Benutzerhandbuch versehen.

### Herunterladen der SmartThings-Anwendung

---

- Sie können die SmartThings-Anwendung auf Ihr Smartphone herunterladen, indem Sie „SmartThings(Samsung Connect)“ im Play Store, Galaxy Apps oder iPhone App Store suchen.



#### HINWEIS

- Die SmartThings-Anwendung ist nicht mit Tablets und einigen Geräten kompatibel.
  - Es wird Android OS 6,0 oder höher (mit mindestens 2 GB RAM) empfohlen.
  - Unterstützte Bildschirmauflösungen: 1280 x 720 (HD), 1920 x 1080 (FHD), 2560 x 1440 (WQHD)

- 
- Die SmartThings-Anwendung ist nicht mit einigen Apple-Geräten einschließlich iPad sowie einigen Smartphones kompatibel.
    - Es wird iPhone 6 oder höher mit iOS 10,0 oder höher empfohlen.
    - Unterstützte Bildschirmauflösungen: 1334 x 750, 1920 x 1080
  - Die SmartThings-Anwendung kann ohne Vorankündigung zur Verbesserung der Produktnutzung und Leistung geändert werden.

---

## Registrieren des Samsung-Kontos

---

### Melden Sie sich mit einem Samsung-Konto an

- Zum Verwenden der SmartThings-Anwendung wird ein Samsung-Konto benötigt. Melden Sie sich beim System an, indem Sie die Anweisungen in der SmartThings-Anwendung befolgen. Sie müssen keine Anwendung installieren.

#### HINWEIS

- Wenn Sie ein Samsung Smartphone-Konto haben, melden Sie sich mit dem Konto an. Wenn Sie ein Samsung Smartphone-Benutzer sind, erfolgt die automatische Anmeldung.

## SmartThings-Anwendung

---

### Verbinden der produkt mit der SmartThings-Anwendung

---

- Zum Steuern der produkt aus der Entfernung verbinden Sie die Klimaanlage mit der SmartThings-Anwendung. Laden Sie die anwendung herunter und installieren Sie sie. Konfigurieren Sie dann die Einstellungen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

### Registrieren Ihrer produkt in der SmartThings-Anwendung

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem Drahtlosnetzwerk verbunden ist. Falls es nicht verbunden ist, starten Sie die **Einstellungs-Anwendung**, stellen Sie das **Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi)** auf **Ein**. Wählen Sie dann ein AP zum Verbinden.

- 2 Starten Sie die SmartThings-Anwendung auf Ihrem Smartphone.
- 3 Wenn ein Popup-Fenster erscheint, das anzeigt, dass ein neues Gerät gefunden wurde, berühren Sie **Hinzufügen**.
  - Wenn Sie die SmartThings App verwenden, können eventuelle andere Produkte, als die, mit denen Sie sich verbinden möchten, gefunden werden, wenn sich andere mit SmartThings kompatible Produkte in der Umgebung befinden. (Trennen Sie die Produkte, mit denen Sie sich nicht verbinden möchten, vorübergehend vom Stromnetz.)
  - Wenn kein ein Popup-Fenster erscheint, berühren Sie „Gerät hinzufügen“ und wählen Sie dann in der Liste ein Produkt zum Verbinden aus.
- 4 Verbinden Sie Ihr Produkt mit der SmartThings-Anwendung, indem Sie die Anweisungen auf Ihrem Smartphone befolgen.



## Spezifikationen

---

Abmessungen	79,5 x 28,1 x 10,7 mm
Gewicht	13 g
Leistungsaufnahme	Maximum 2,0 W
Drahtlos-LAN-Protokoll	IEEE 802,11b/g/n (2,4 GHz)

## Open Source-Hinweis

---

Die in diesem Produkt enthaltene Software enthält Open Source-Software. Sie können den vollständigen entsprechenden Quellcode für einen Zeitraum von drei Jahren nach dem letzten Versand dieses Produkts erhalten, indem Sie eine E-Mail an <mailto:oss.request@samsung.com> senden.

Es ist auch möglich, den vollständigen entsprechenden Quellcode auf einem physikalischen Medium wie einer CD-ROM zu erhalten; hierfür wird eine geringe Gebühr erhoben.

Die folgende URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) führt zur Download-Seite des bereitgestellten Quellcodes und der Open Source-Lizenzinformationen in Bezug auf dieses Produkt. Dieses Angebot gilt für alle Personen, die diese Informationen erhalten.



## Sicherheitshinweise

---

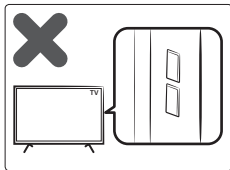
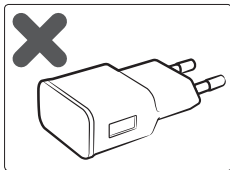
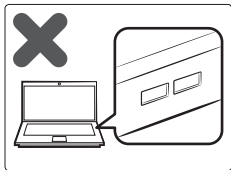
Diese Sicherheitsvorkehrungen dienen der Sicherheit des Eigentümers und der Vermeidung von Sachschäden. Lesen Sie diese Anleitung daher sorgfältig, bevor Sie Ihr Produkt verwenden.

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Verletzungen oder Sachschäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen.

Dieses Produkt ist für kompatible Samsung-Geräte gedacht und funktioniert nicht auf anderen Geräten. Besuchen Sie [Samsung.com](http://Samsung.com) für kompatible Geräte.

- **Wenn das Produkt heiß wird, hören Sie auf, es zu verwenden.**
  - Es können Hautverbrennungen auftreten, wenn die Haut mit einem heißen Gerät in Berührung kommt.
- **Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines Ofens (Herd, Mikrowelle, etc.), eines Kochgeschirrs oder eines Hochdruckbehälters und nicht in diese hinein.**
  - Andernfalls kann sich das Produkt erhitzen oder es kann ein Feuer verursacht werden.
- **Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie das Gerät keinen Stößen aus.**
  - Stellen Sie das Produkt nicht auf einer Schräge auf und lagern Sie es nicht dort. Das Produkt kann sonst umfallen.
  - Wenn das Produkt umfällt, kann es beschädigt werden und eine Fehlfunktion aufweisen.

- 
- Um Körperverletzungen und Schäden am Produkt zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, dass Kinder, Kleinkinder oder Haustiere nicht an dem Produkt saugen, in es beißen oder es schlucken.
  - Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die in dieser Anleitung und/oder den Anleitungen des kompatiblen Geräts beschriebenen.



## Sicherheitshinweise

---

- **Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen Ort ohne Nässe oder Feuchtigkeit auf.**
  - Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten können die Teile und Schaltkreise des Produkts beschädigen.
  - Wenn das Produkt nass wird, entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie es trocknen, bevor Sie es an ein kompatibles Samsung-Gerät anschließen, und bringen Sie es dann zu einem Samsung-Servicecenter.
- **Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, auseinanderzubauen oder zu modifizieren.**
  - Wenn ein Benutzer versucht, das Produkt zu reparieren, zu zerlegen oder zu modifizieren, kann kein normaler Service garantiert werden.
- **Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt reinigen.**
  - Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch.
  - Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder Reinigungsmittel zur Reinigung des Produkts. Andernfalls kann es zu Produktverfärbungen oder Korrosion kommen.
- **Bei diesem Gerät handelt es sich um ein EMV-Gerät für den Heimgebrauch (Klasse B), das in erster Linie für den Einsatz in allen Bereichen des Hauses vorgesehen ist.**

## Fehlerbehebung

---

Bevor Sie einen Anruf beim Servicecenter tätigen, überprüfen Sie bitte die untenstehende Tabelle, da Ihnen die Kosten für Besuche und Konsultationen in Rechnung gestellt werden.

### Download

#### **Die SmartThings-Anwendung wird nicht im App-Markt gesucht.**

- Die SmartThings-Anwendung ist nicht mit Tablets und einigen Geräten kompatibel.
  - Es wird Android OS 6,0 oder höher (mit mindestens 2 GB RAM) empfohlen.
  - Unterstützte Bildschirmauflösungen: 1280 x 720 (HD), 1920 x 1080 (FHD), 2560 x 1440 (WQHD)
- Die SmartThings-Anwendung ist nicht mit einigen Apple-Geräten einschließlich iPad sowie einigen Smartphones kompatibel.
  - Es wird iPhone 6 oder höher mit iOS 10,0 oder höher empfohlen.
  - Unterstützte Bildschirmauflösungen: 1334 x 750, 1920 x 1080

## Fehlerbehebung

---

### Verbindung

**Nach der Installation der SmartThings-Anwendung ist die Samsung SMART READY-Anwendung nicht mit der Anwendung verbunden.**

Verbinden Sie die Samsung SMART READY-Anwendung mit einem Wireless-Router, bevor Sie die Anwendung verwenden.

**Die SSID-Verbindung mit dem Produkt wird nicht sofort hergestellt.**

Wenn die Verbindung unterbrochen wird, während sich das Gerät im AP-Modus befindet, deaktivieren Sie die Funktion „Intelligenter Netzwerkschalter“ an Ihrem Smartphone und versuchen Sie es erneut.

**Das Produkt ist nicht mit einem Wireless-Router verbunden.**

Stellen Sie sicher, dass die SSID (Name) des Wireless-Routers eine Kombination aus englischen und numerischen Zeichen ist. Wenn die SSID Sonderzeichen enthält, ändern Sie ihren Namen.

---

## Verbindung

### **Das Produkt wird nicht beim Schritt der Serverregistrierung verbunden.**

Nachdem Sie auf die Seite mit den Router-Einstellungen zugegriffen haben, deaktivieren Sie die Firewall des Routers und versuchen Sie es erneut.

### **Der Länderfehler ist im Samsung-Konto während der Verbindung aufgetreten.**

Nachdem Sie abgemeldet wurden, melden Sie sich mit Ihrem vorherigen Samsung-Konto an und löschen Sie die vorhandenen Geräte. Melden Sie sich mit einem neuen Samsung-Konto erneut am System an und konfigurieren Sie die Einstellungen.

### **Beim Hinzufügen von Geräten wird eine Fehlermeldung angezeigt.**

Es könnte vorübergehend aufgrund von Hindernissen oder der Entfernung von der Stelle, an der der Router installiert ist, fehlgeschlagen sein. Bitte versuchen Sie es später noch einmal. Schalten Sie die Samsung SMART READY-Anwendung aus und schalten Sie die Stromversorgung dann nach 30 Sekunden wieder ein. Versuchen Sie es dann erneut

**SAMSUNG**

CE