

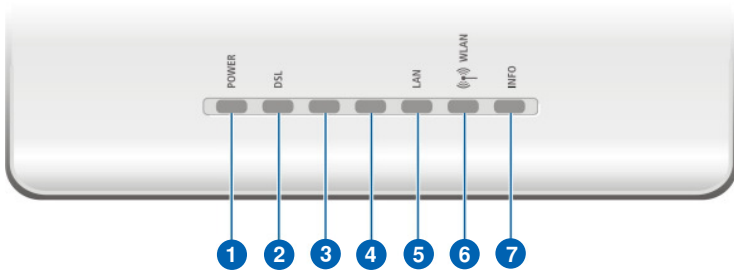
Diese Kurzanleitung zur Installation stellt Ihnen die wichtigsten Merkmale und Funktionen des Samsung Router (SMT-G3200) vor und beschreibt die Installation. Diese Anleitung gliedert sich in drei Kapitel: **[Einführung]** ▶ **[Funktionsmerkmale]** ▶ **[Installation]**.

Einführung

1 Was ist der Samsung Router (SMT-G3200)?

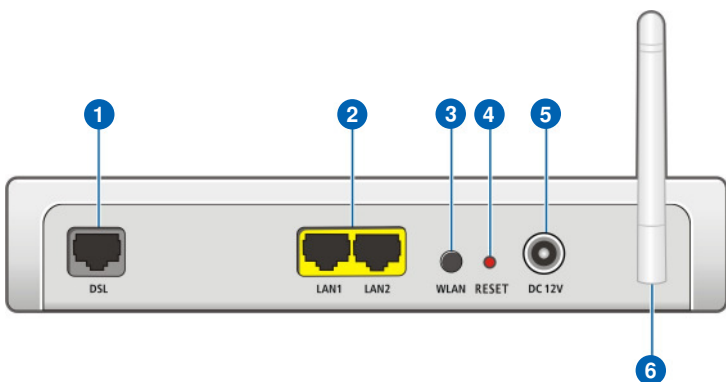
Als WLAN Access Point bietet Ihnen der Samsung Router (SMT-G3200) die Möglichkeit, Computer drahtlos mit dem DSL-Anschluss zu verbinden.

2 Funktionsmerkmale (1)



LED	Beschreibung
1 POWER	- AN: Erste 10 Sek. bei Systemstart/DSL-Synchronisierung - Blinken: Bei Systemstart/DSL-Synchronisierung - AUS: Kein Strom
2 DSL	- AN: Online (PPPoE-Verbindung aktiv) - Blinken: PPPoE-Verbindung wird hergestellt - AUS: Offline
3	- Nicht verwendet
4	- Nicht verwendet
5 LAN	- AN: LAN-Verbindung aktiv - Blinken: Aktiviert - AUS: LAN aus (keine Geräte angeschlossen)
6 WLAN	- AN: WLAN-Verbindung aktiv - AUS: keine WLAN-Verbindung (WLAN-Schnittstelle ausgeschaltet)
7 INFO	- AN: Neue Nachricht/Mail - Blinken: Firmware-Update in Bearbeitung - AUS: Keine ungelesene Nachricht bei IMAP, keine Nachricht bei POP3

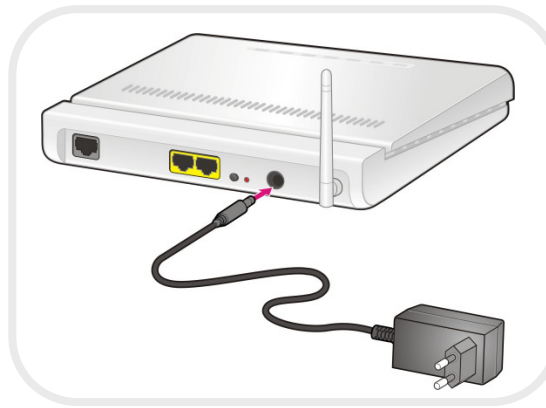
3 Funktionsmerkmale (2)



Anschlüsse	Beschreibung
1 DSL	Anschluss für ADSL/ADSL 2+
2 LAN 1 bis 2	10/100 Base-T Ethernet-Anschluss
3 WLAN ein/aus	Schalter zum Aktivieren und Deaktivieren der WLAN-Funktion
4 Reset	Zurücksetzen auf Werkseinstellung
5 DC 12V	Buchse zum Anschließen des Netzteils
6 Antenne	Antenne für WLAN, SMA-Anschluss

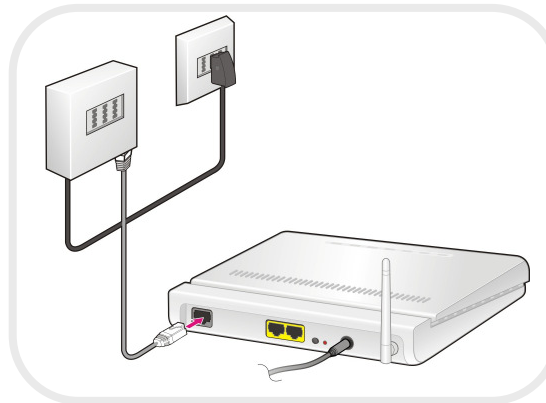
Installation

4 Anschließen an die Stromversorgung



1. Nehmen Sie das mitgelieferte Netzteil aus der Verpackung.
2. Schließen Sie den Stecker des Netzteils an den 12V-Anschluss des Samsung Router an.
3. Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose.
4. Die mit „Power“ beschriftete LED am Samsung Router leuchtet, beginnt zu blinken, und signalisiert damit, dass das Gerät betriebsbereit ist.

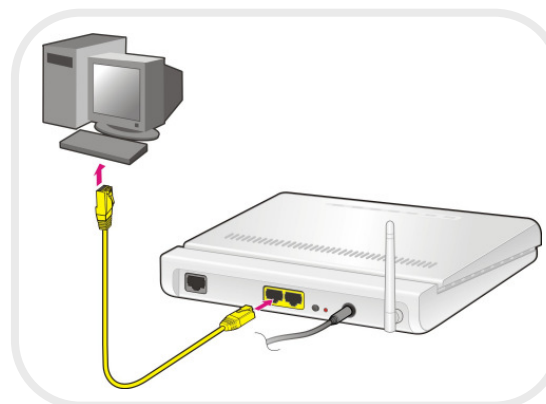
5 Verbinden mit dem DSL-Anschluss



1. Verbinden Sie das Ende (RJ45) des DSL-Kabels mit dem **[DSL]** Port des Samsung Router.
2. Verbinden Sie das Ende (TAE) des DSL-Kabels mit der DSL-Anschlussdose Ihres Providers.
3. Die mit Power beschriftete LED leuchtet nun konstant und signalisiert damit, dass der Samsung Router für Internetverbindungen über DSL bereit ist.

6 Anschließen eines Computers

Kabelgebundene Verbindung



1. Schließen Sie ein Ende des gelben LAN-Kabels an den LAN-Anschluss des Computers an.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Anschluss **[LAN1]** oder **[LAN2]** am Samsung Router SMT-G3200.
Bis zu zwei Computer können per LAN-Kabel an das Gerät angeschlossen werden. Müssen weitere Computer angeschlossen werden, ist ein Netzwerk-Switch oder -Hub erforderlich.

Drahtlose Verbindung

Für eine drahtlose Verbindung muss der Computer mit einem WLAN-Adapter ausgestattet sein.

Standardeinstellungen des Samsung Router:

Der Samsung Router wird mit vordefinierten Einstellungen für die WLAN-Sicherheit geliefert. Damit eine WLAN-Verbindung möglich ist, müssen auf dem Computer in der Software des WLAN-Adapters entsprechende Werte eingestellt werden.

Element	Wert
SSID	3200 WLAN
Methode der Verschlüsselung	TKIP und AES
Verschlüsselung	WPA-PSK
Netzwerkschlüssel	Sie finden den WLAN Schlüssel auf der Unterseite des Routers auf einem Label.
Netzwerkmodus	Infrastruktur
Kanal	Kanal 6

7 Verbindung per WLAN-Adapter

Installieren Sie den WLAN-Adapter und die zugehörige Software im Computer. Wählen Sie bei der Herstellung der WLAN-Verbindung die Einstellungen, die im Abschnitt „Standardeinstellungen des Samsung Router“ aufgeführt sind.

Damit eine drahtlose LAN-Verbindung möglich ist, muss der WLAN-Adapter WPA unterstützen.

1. Geben Sie im Fenster für Benutzereinstellungen [**3200 WLAN**] als Name für das Funknetzwerk (SSID) an. Verwenden Sie ggf. die Scanfunktion des Fensters, um diesen Wert anzuzeigen.
2. Wählen Sie „Infrastruktur“ als Netzwerkmodus.
3. Wählen Sie als Verschlüsselung [**WPA-PSK**].
4. Geben Sie für den Netzwerkschlüssel den Wert an, der in „Basiskonfiguration“ oder „Web Manager“ erstellt wurde.
5. Überprüfen Sie die eingegebenen Werte. Klicken Sie danach auf die Schaltfläche zum Verbindungsaufbau, um zu testen ob eine Verbindung hergestellt werden kann.

Wenn der WLAN-Adapter WPA nicht unterstützt, ändern Sie die WLAN-Sicherheitseinstellung des Samsung Router SMT-G3200 wie folgt:

1. Verbinden Sie den Samsung Router SMT-G3200 über ein LAN-Kabel mit dem Computer.
2. Öffnen Sie das Fenster mit den Benutzereinstellungen für den Samsung Router.
3. Wählen Sie unter [**WLAN**] ▶ [**Sicherheit**] die Option [**WEP-Verschlüsselt**], und geben Sie den Netzwerkschlüssel ein.
4. Geben Sie, wenn gewünscht, den WEP-Schlüssel ein.
Der Standard-WEP-Schlüssel lautet **1234567890123** (ASCII 128).
5. Klicken Sie auf [**Speichern**], um die Einstellungen zu speichern.
6. Entfernen Sie das LAN-Kabel, um die Verbindung zwischen dem Samsung Router und dem Computer zu trennen.

8 Internetverbindung

Aufbau der Verbindung durch den Samsung Router

1. Halten Sie die Internetzugangsdaten bereit, die Sie vom Internetanbieter erhalten haben.
2. Öffnen Sie die Benutzeroberfläche des Samsung Router und wählen Sie [**Basiskonfiguration**].
3. Folgen Sie den Anleitungen des Assistenten.

Aufbau der Verbindung durch die an den Samsung Router angeschlossenen Computer

1. Bauen Sie mit Hilfe der Internetzugangssoftware des Computers, der an den Samsung Router angeschlossen ist, eine Verbindung zum Internetanbieter auf.
2. Sobald die Verbindung besteht, können Sie den Internet-Browser starten und im Internet surfen.

9 LAN-Einstellungen

Die Netzwerkeinstellungen des Samsung Router sind werkseitig auf folgende Werte voreingestellt:

Einstellung	Wert
IP-Adresse	192.168.220.1
Subnetzmaske	255.255.255.0
DHCP-Server	Aktiviert
DHCP-Server IP-Adressenpool	Start: 192.168.220.100 Ende: 192.168.220.200
DHCP-Server Gültigkeitsdauer	24 Stunden

10 Trennen der Verbindung zum Samsung Router

LAN-Anschluss

Wenn der Computer über ein LAN-Kabel an den LAN-Anschluss des Samsung Routers angeschlossen ist, entfernen Sie das LAN-Kabel. Ist der Computer über ein Netzwerk-Switch oder -Hub mit dem Samsung Router verbunden, entfernen Sie das LAN-Kabel zwischen dem Hub oder Switch und dem Computer.

WLAN

Wenn der Computer drahtlos über WLAN mit dem Samsung Router verbunden ist, deaktivieren Sie im WLAN-Adapter die WLAN-Verbindung mit dem Samsung Router.