

Smart Switches der Cisco Business 250-Serie - Kurzanleitungen

Zu den Switches der Cisco Business 250-Serie gibt es verschiedene Kurzanleitungen für verschiedene Produkte. Suchen Sie unten nach Ihrer Produkt-SKU, um zu erfahren, welche Version der Kurzanleitung die richtige für Sie ist.

Kurzanleitung (Seiten 2-3)

CBS250-8T-E-2G	CBS250-24T-4G	CBS250-48P-4G
CBS250-8PP-E-2G	CBS250-24PP-4G	CBS250-24T-4X
CBS250-8P-E-2G	CBS250-24P-4G	CBS250-24P-4X
CBS250-8FP-E-2G	CBS250-24FP-4G	CBS250-24FP-4X
CBS250-16T-2G	CBS250-48T-4G	CBS250-48T-4X
CBS250-16P-2G	CBS250-48PP-4G	CBS250-48P-4X

Kurzanleitung (Seiten 4-5)

CBS250-8T-D	CBS250-8PP-D
-------------	--------------

Smart Switches der Cisco Business 250-Serie



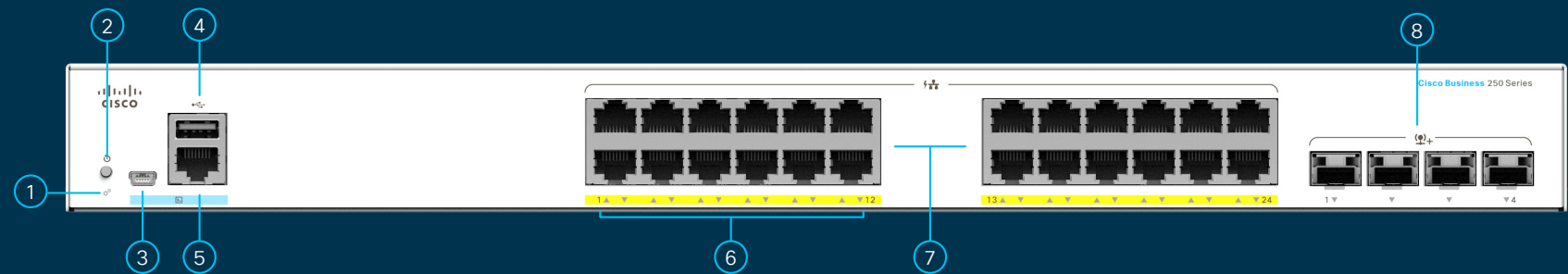
Danke, dass Sie sich für einen Switch der Cisco 250-Serie entschieden haben. Diese Switches wurden so entwickelt, dass sie sofort als Standard-Switches eingesetzt werden können. In der Standardkonfiguration leitet der Switch Pakete zwischen den angeschlossenen Geräten nach dem Hochfahren weiter.

Produktfunktionen

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 System-LED | 5 RJ45-Konsolenport |
| 2 Reset-Taste | 6 LINK/ACT-LEDs |
| 3 Mini-USB-Konsolenport | 7 Gigabit-Netzwerkports |
| 4 USB-Port | 8 SFP/SFP+-Uplink-Ports |

Verpackungsinhalt

- Smart Switches der Cisco Business 250-Serie
- Netzkabel oder Adapter
- Rackmontage-/Wandmontage-Kit
- Kurzanleitung
- Pointer Card mit China RoHS
- Kontakt zum technischen Support



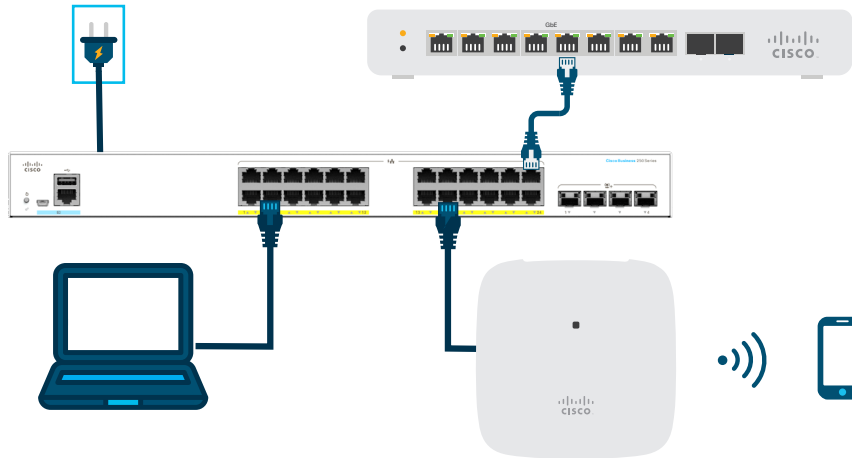
**HIER
STARTEN**

Was Sie benötigen:

- RJ-45 Ethernet-Kabel (Kategorie 5e oder höher) zum Anschluss von Netzwerkgeräten
- Computer mit einem Ethernet-Port (oder -Adapter) und einem Webbrowser (Firefox, Chrome, Safari oder Edge)
- Ein Mobilgerät mit Wi-Fi-Funktion (zur Einrichtung über die mobile App)
- Werkzeuge zur Montage der Hardware

Anschluss

Schließen Sie das Netzkabel des Switches an eine Steckdose an.



Vorbereitung Ihres Switches

Über die mobile App: Verbinden Sie den Switch mit einem vorhandenen drahtlosen Netzwerk. Dies kann ein Wireless-Access-Point (oben dargestellt), ein Wireless-Router oder ein Mesh-Extender sein. Sie benötigen ein Gerät, das als Ihr DHCP-Server fungieren kann (ein Router oder Switch wie oben dargestellt). Sobald die Verbindung hergestellt ist, fahren Sie mit dem Abschnitt „Konfiguration“ fort, um die App herunterzuladen.

Über die Web-Oberfläche: Stellen Sie mit einem Ethernet-Kabel die Verbindung zwischen Computer und einem der Switch-Ports her. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer eingeschaltet ist, und befolgen Sie die Anweisungen zum Einrichten über die Web-Oberfläche im Abschnitt „Konfiguration“.

LED-Funktionen

LED	GRÜN KONSTANT	GRÜN BLINKEN	GELB	AUS
System	Der Switch hat über DHCP eine IP-Adresse abgerufen oder es wurde eine statische IP-Adresse manuell konfiguriert.	Gerät wird gestartet, Selbsttests werden durchgeführt, IP-Adresse wird abgerufen oder Standard-IP-Adresse wird verwendet.	Blinken, ein Hardware-Ausfall wurde erkannt.	Der Switch ist ausgeschaltet.
LINK/ACT	Es wurde eine Verbindung zwischen dem entsprechenden Port und einem anderen Gerät erkannt.	Port leitet Datenverkehr weiter.		Link ist inaktiv.

Konfiguration

Laden Sie die Cisco Business Mobile App herunter



Scannen Sie diesen QR-Code, um die App herunterzuladen, oder gehen Sie auf cisco.com/go/cbsapp und befolgen Sie die Installationsanweisungen.

Alternative: Einrichtung über die Web-Oberfläche

- Der Switch versucht, eine IP-Adresse abzurufen, wenn ein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist. Wenn der Switch keine IP-Adresse über DHCP abrufen kann, verwendet er die werkseitige Standard-IP-Adresse 192.168.1.254 mit einer Subnetzmaske von /24.
 - Verwendet der Switch die werkseitige Standard-IP-Adresse 192.168.1.254/24, müssen Sie für den Computer eine IP-Adresse im Bereich von 192.168.1.2 bis 192.168.1.253 auswählen, die nicht bereits verwendet wird.
- Öffnen Sie ein Webbrowser-Fenster.
- Geben Sie die IP-Adresse des Switches in die Adresszeile ein und drücken Sie die **Eingabetaste**. Zum Beispiel <http://192.168.1.254>. Die **Switch-Anmeldeseite** wird angezeigt.
- Geben Sie die standardmäßigen Anmeldeinformationen ein:
 - Der Benutzername ist **cisco**.
 - Das Standardkennwort ist **cisco** (bei Kennwörtern wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet).
- Klicken Sie auf **Anmelden**.

Der Switch kann nun konfiguriert werden. Weitere Informationen finden Sie im Administrationsleitfaden.

Montage

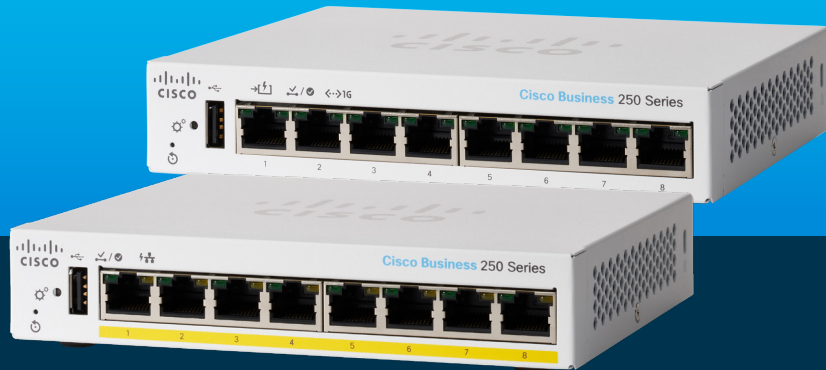
Detaillierte Montageanweisungen finden Sie im Abschnitt „**Support**“.

Support



Support von Cisco sowie weitere Dokumentation einschließlich Montageanleitungen und dem Administrationsleitfaden erhalten Sie unter <https://cisco.com/go/cbs250>.

Smart Switches der Cisco Business 250-Serie



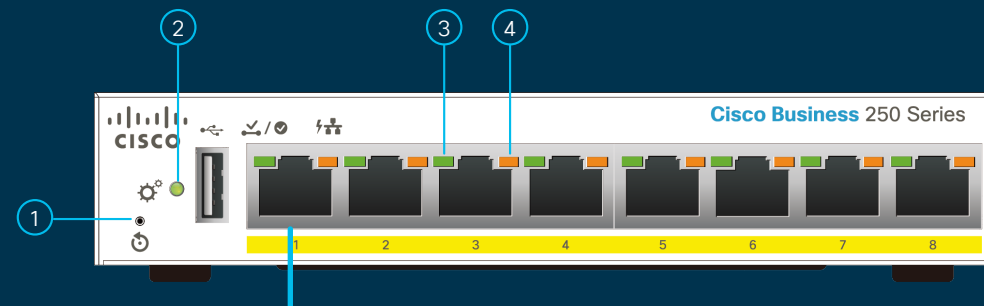
Danke, dass Sie sich für einen Smart Switch der Cisco Business 250-Serie entschieden haben. Diese Switches wurden so entwickelt, dass sie sofort als Standard-Switches eingesetzt werden können. In der Standardkonfiguration leitet der Switch Pakete zwischen den angeschlossenen Geräten nach dem Hochfahren weiter.

Verpackungsinhalt

- Switch der Cisco Business 250-Serie
- Netzkabel oder Adapter
- Wandmontage-Kit
- Kurzanleitung
- Pointer Card mit China RoHS
- Kontakt zum technischen Support

Produktfunktionen

- 1 Reset-Taste
- 2 System-LED
- 3 LINK/ACT-LEDs
- 4 PoE (Power over Ethernet) LEDs*



HINWEIS: Beim Modell CBS250-8T-D kann Port 1 als PoE-PD- oder PoE-Eingangsport für die Stromversorgung des Switches fungieren.

HIER
STARTEN

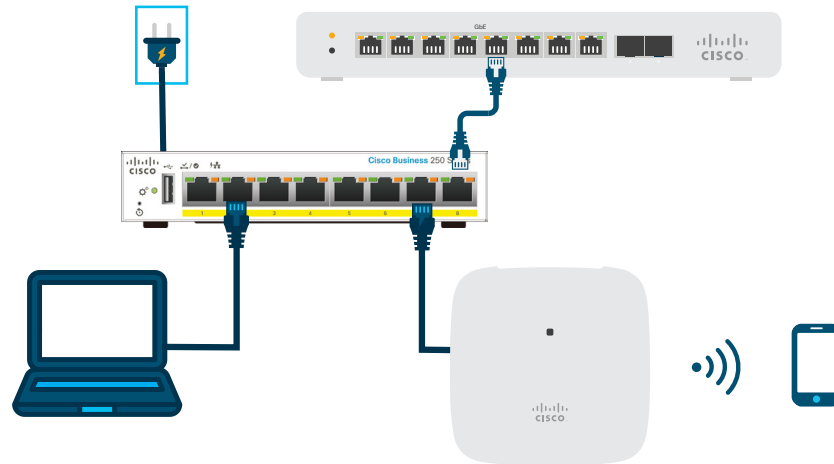
Was Sie benötigen:

- RJ-45 Ethernet-Kabel (Kategorie 5e oder höher) zum Anschluss von Netzwerkgeräten
- Computer mit einem Ethernet-Port (oder -Adapter) und einem Webbrowser (Firefox, Chrome, Safari oder Edge)
- Ein Mobilgerät mit Wi-Fi-Funktion (zur Einrichtung der mobilen App)
- Werkzeuge zur Montage der Hardware

* Angezeigte PoE-Produkte. Bei Nicht-PoE-Produkten gibt es statt einer PoE-LED eine Gigabit-LED.

Anschluss

Schließen Sie das Netzkabel des Switches an eine Steckdose an.



Vorbereitung Ihres Switches

Über die mobile App: Verbinden Sie den Switch mit einem vorhandenen drahtlosen Netzwerk. Dies kann ein Wireless-Access-Point (oben dargestellt), ein Wireless-Router oder ein Mesh-Extender sein. Sie benötigen ein Gerät, das als Ihr DHCP-Server fungieren kann (ein Router oder Switch wie oben dargestellt). Sobald die Verbindung hergestellt ist, fahren Sie mit dem Abschnitt „Konfiguration“ fort, um die App herunterzuladen.

Über die Web-Oberfläche: Stellen Sie die Verbindung mit einem Ethernetkabel zwischen Computer und einem der Switch-Ports her. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer eingeschaltet ist, und befolgen Sie die Anweisungen zum Einrichten über die Web-Oberfläche im Abschnitt „Konfiguration“.

LED-Funktionen

LED	GRÜN KONSTANT	GRÜN BLINKEN	GELB	AUS
System	Der Switch hat über DHCP eine IP-Adresse abgerufen oder es wurde eine statische IP-Adresse manuell konfiguriert.	Gerät wird gestartet, Selbsttests werden durchgeführt, IP-Adresse wird abgerufen oder Standard-IP-Adresse wird verwendet.	Blinken, ein Hardware-Ausfall wurde erkannt.	Der Switch ist ausgeschaltet.
LINK/ACT	Es wurde eine Verbindung zwischen dem entsprechenden Port und einem anderen Gerät erkannt.	Port leitet Datenverkehr weiter.		Link ist inaktiv.
PoE*			Konstant Ein mit dem Port verbundenes Gerät wird mit Strom versorgt.	Es besteht keine Stromversorgung oder es ist nichts an den Port angeschlossen.
Gigabit*	Der 1.000-Mbit/s-Link ist eingerichtet.			Die Verbindungsgeschwindigkeit liegt unter 1.000 Mbit/s oder es ist nichts an den Port angeschlossen.

* Abhängig vom Modell. PoE-Switches verfügen nur über eine PoE-LED, während Nicht-PoE-Switches über eine Gigabit-LED verfügen.

Konfiguration

Laden Sie die Cisco Business Mobile App herunter



Scannen Sie diesen QR-Code, um die App herunterzuladen, oder gehen Sie auf cisco.com/go/cbsapp und befolgen Sie die Installationsanweisungen.

Alternative: Einrichtung über die Web-Oberfläche

- Der Switch versucht, eine IP-Adresse abzurufen, wenn ein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist. Wenn der Switch keine IP-Adresse über DHCP abrufen kann, verwendet er die werkseitige Standard-IP-Adresse 192.168.1.254 mit einer Subnetzmaske von /24.
 - Verwendet der Switch die werkseitige Standard-IP-Adresse 192.168.1.254/24, müssen Sie für den Computer eine IP-Adresse im Bereich von 192.168.1.2 bis 192.168.1.253 auswählen, die nicht bereits verwendet wird.
- Öffnen Sie ein Webbrowser-Fenster.
- Geben Sie die IP-Adresse des Switches in die Adresszeile ein und drücken Sie die **Eingabetaste**. Zum Beispiel <http://192.168.1.254>. Die **Switch-Anmeldeseite** wird angezeigt.
- Geben Sie die standardmäßigen Anmeldeinformationen ein:
 - Der Benutzername ist **cisco**.
 - Das Standardkennwort ist **cisco** (bei Kennwörtern wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet).
- Klicken Sie auf **Anmelden**.

Der Switch kann nun konfiguriert werden. Weitere Informationen finden Sie im Administrationsleitfaden.

Montage

Detaillierte Montageanweisungen finden Sie im Abschnitt „Support“.

Support



Support von Cisco sowie weitere Dokumentation einschließlich Montageanleitungen und dem Administrationsleitfaden erhalten Sie unter <https://cisco.com/go/cbs250>.

© 2021 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Cisco und das Cisco Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Cisco und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Marken von Cisco finden Sie unter folgender URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)