

# Grundlegende Informationen über die ISDN BRI (S/T) WAN-Schnittstellenkarte mit 1 Port (WIC-1B-S/T oder WIC36-1B-S/T)

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Produktnummern](#)

[Funktionen](#)

[Plattformunterstützung](#)

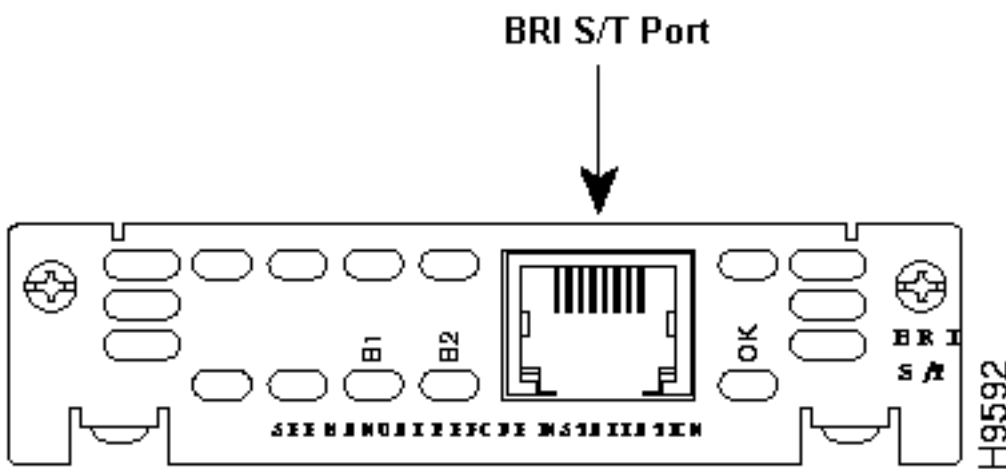
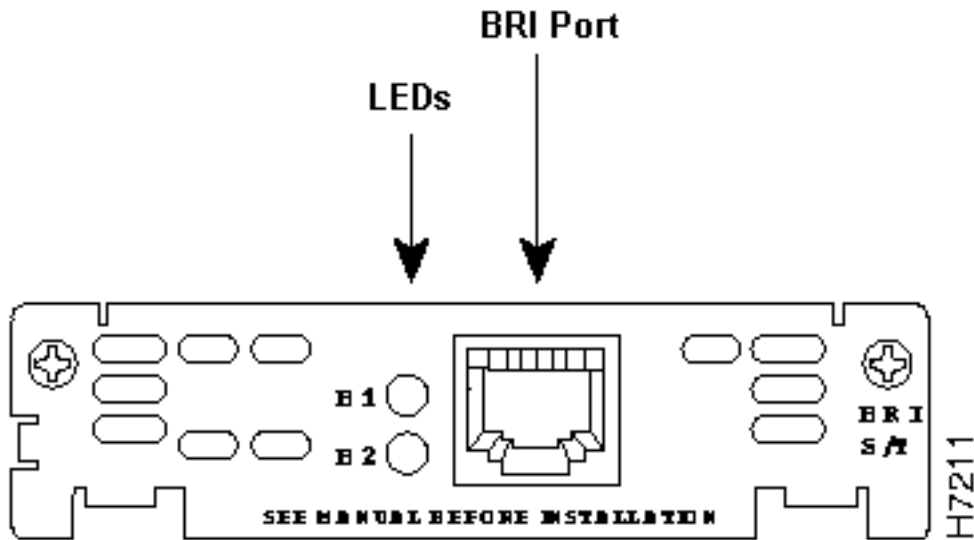
[Konfiguration](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## [Einführung](#)

Die ISDN Basic Rate Interface (BRI) S/T WAN Interface Card (WIC) ist in drei Versionen erhältlich: WIC36-1B-S/T, WIC-1B-S/T und WIC-1B-S/T-LL. Diese Karten verfügen über eine einzige ISDN BRI S/T-Schnittstelle. Diese WICs können ein externes NT-1 erfordern, das von der Region der Welt abhängig ist. Die WIC wird in ein Mischmedia-Netzwerkmodul oder direkt in den WIC-Steckplatz des Cisco Chassis 1600, 1700, 2600, 3600 oder 3700 eingesetzt. Durch die Möglichkeit, BRI-Verbindungen über eine WIC hinzuzufügen, können Administratoren wertvollen Platz im Steckplatz maximieren und zusätzliche Verbindungsoptionen wie Ethernet auf demselben Modul bereitstellen.

**Hinweis:** Der WIC-1B-S/T-LL ist für BRIs mit Mietleitungen vorgesehen.



Dies sind die Unterschiede zwischen den beiden:

- Die Produktnummer ist auf einem Etikett auf der Unterseite der WIC aufgedruckt.
- Die WIC36 verfügt auf der linken Seite der WIC über eine Halterung.
- Die WIC-1B-S/T verfügt über eine "OK"-LED.
- Verwenden Sie den Befehl **show diag** (Cisco IOS®), um zu sehen, welche WIC sich in einem Netzwerkmodul befindet.

## [Voraussetzungen](#)

## [Anforderungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

## [Verwendete Komponenten](#)

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

## [Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips](#)

[Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

## Produktnummern

WIC36-1B-S/T	Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)
WIC-1B-S/T	Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)

## Funktionen

WIC36-1B-S/T	WIC-1B-S/T
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)</li><li>• RJ-45-Anschluss</li><li>• Nicht kompatibel mit Cisco Serien 1600, 1720, 2600 oder 3700</li><li>• Hot-Swap wird nicht unterstützt, Hardware wird jedoch nicht beschädigt, wenn der Austausch bei eingeschaltetem Gerät erfolgt</li><li>• Maximal 1 pro NM-1E2W, NM-1E1R2W und NM-2E2W-Karte</li><li>• NUR in Steckplatz "W1" der Netzwerkmodule 1E2W, 2E2W und 1E1R2W einfügen. Das NM ist physisch verschlüsselt.</li><li>• Nicht unterstützt in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2W</li><li>• Ein Netzwerkmodul kann nicht mit einer WIC-1B-S/T WIC kombiniert werden. Eine WIC-1B-S/T</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein ISDN BRI-Port (S/T-Schnittstelle, externes NT-1 erforderlich)</li><li>• RJ-45-Anschluss</li><li>• Unterstützt auf Cisco Serien 1600, 1720, 2600, 3600 oder 3700</li><li>• Kann nicht mit Cisco 1603- oder 1604-Basiseinheiten verwendet werden</li><li>• Hot-Swap wird nicht unterstützt, es tritt jedoch kein Hardwareschaden auf, wenn der Austausch bei eingeschaltetem Gerät erfolgt.</li><li>• Kann in den Steckplatz "W0" oder "W1" der Netzwerkmodule 1E2W, 2E2W und 1E1R2W eingesetzt werden</li><li>• Unterstützt in NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, NM-2W</li><li>• Führen Sie nicht dasselbe Netzwerkmodul ein, das bereits über eine WIC36-1B-S/T-Karte verfügt. Ein WIC36-1B-S/T kann in einem anderen Netzwerkmodul im gleichen Chassis verwendet werden.</li></ul>



						W, NM - 2W			W, NM - 2W	W, NM - 2W
WI C- 1B- S/T	Alle Cisco IOS Software - Versionen	nicht unterstützt	Alle Cisco IOS Software - Versionen	Alle Cisco IOS Software Versionen 11.2(4)XA, 11.2(5)P, alle 11.3, 11.3T, alle 12.x	Alle Cisco IOS Software Versionen	Alle Cisco IOS Software - Versionen	Alle Cisco IOS Software e- Versionen	Alle Cisco IOS Software e- Versionen	Alle Cisco IOS Software - Versionen	Alle Cisco IOS Software - Versionen
WI C3 6- 1B- S/T	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt	11.x, 12.0, 12.0T, 12.1, 12.1T, 12.2. Nicht unterstützt in 12.2T.	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt	nicht unterstützt

## Konfiguration

Die WIC BRI-Schnittstellenkonfiguration ähnelt jeder anderen BRI-Schnittstelle. Sobald die WIC in den Router eingesteckt ist, verhält sie sich genau wie jede in den Router integrierte BRI-Schnittstelle, z. B. Cisco Router der Serien 800 und 1600.

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung im BRI-Schaltkreis finden Sie im [Flussdiagramm zur Fehlerbehebung](#).

## Zugehörige Informationen

- [Konfigurieren von Channelized E1 und Channelized T1](#)
- [OIR-Unterstützung für analoge und digitale Modemnetzwerkmodule](#)

- [Seite "Technischer Support" aufrufen](#)
- [Support-Seite für Produkte aufrufen](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)