

UP0/S0 Adapter



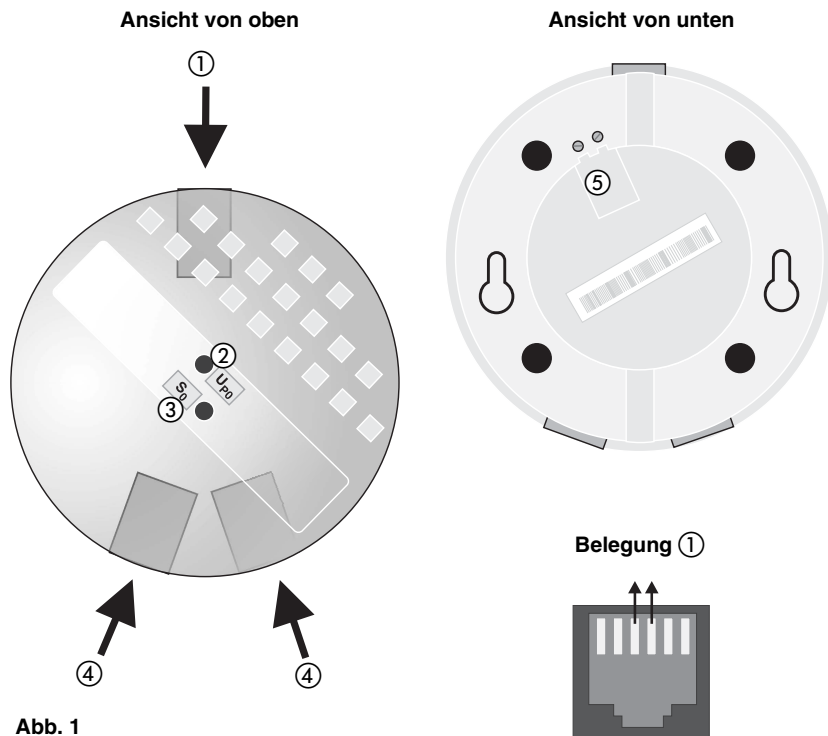


Abb. 1

- ① RJ11-Buchse (6P) zum Anschluss am U_{P0} -Port
- ② LED für die Statusanzeige des U_{P0} -Ports
- ③ LED für die Statusanzeige des S_0 -Ports
- ④ RJ45-Buchsen (8P), parallel geschaltet, zum Anschluss der ISDN-Geräte an den internen S_0 -Port
- ⑤ Schraubklemmen für feste Verdrahtung am U_{P0} -Port

Beschreibung

Der U_{P0}/S_0 Adapter führt eine Umsetzung von 2- auf 4-Draht durch. Er kommt dann zum Einsatz, wenn am Ende einer U_{P0} -Strecke ISDN-Endgeräte angeschlossen und betrieben werden sollen. Als Ausgang steht dann ein S_0 -Port zur Verfügung. Gespeist wird der Adapter über den U_{P0} -Port (siehe Technische Daten). Der Adapter kann als Tischgerät oder zur Wandmontage eingesetzt werden.

Lieferumfang

- 1 Grundgerät
- 1 Anschlusskabel RJ45 (8P/4C) auf RJ11 (6P/4C)
- Installationsanleitung, Garantiebeileger
- Befestigungsmaterial (2 Schrauben und 2 Dübel)

LED-Signalisierung

Die beiden LEDs zeigen den Status der beiden Ports an.

U_{P0} -LED pulsiert: Verbindung zum U_{P0} -Port besteht.

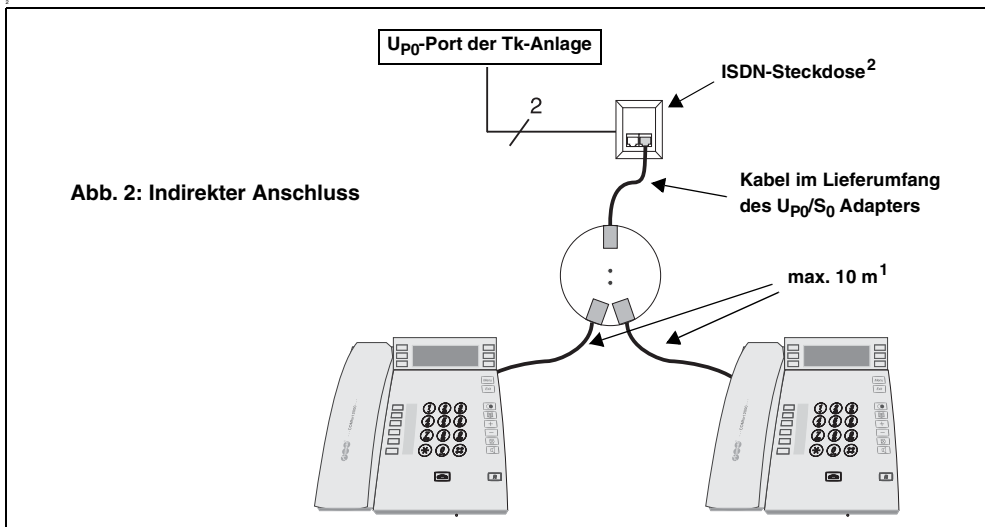
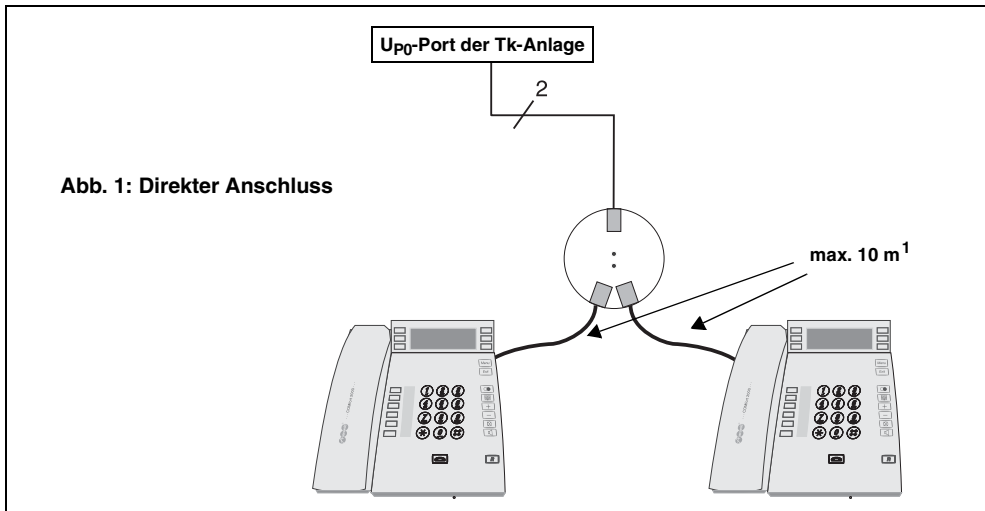
Beide LEDs leuchten: Verbindung zum U_{P0} -Port und zum Endgerät besteht.

Anschluss an den U_{PG}-Port

Der U_{PG}/S₀ Adapter kann sowohl direkt (Abb. 1) mithilfe von Schraubklemmen als auch indirekt über eine ISDN-Steckdose (Abb. 2) und das mitgelieferte Kabel mit dem U_{PG}-Port verbunden werden.

Beim direkten Anschluss verbinden Sie die zwei Kontakte eines U_{PG}-Ports jeweils mit den beiden Schraubklemmen des U_{PG}/S₀ Adapters.

Beim indirekten Anschluss verbinden Sie die zwei Kontakte eines U_{PG}-Ports jeweils mit 2 Klemmen einer ISDN-Steckdose. Bei RJ45-Steckdosen werden z. B. die mittleren zwei Klemmen mit der Bezeichnung 4 und 5 verwendet.



1 Bei Überschreitung dieser Länge ist lediglich eine Richtung möglich und der S₀-Bus muss am Ende (telefonseitig) terminiert werden.

2 Achtung: Evtl. bereits installierte Abschlusswiderstände müssen entfernt werden.

Technische Daten

Eingang	1 RJ11-Buchse (6P), alternativ 2 Schraubklemmen zum Anschluss an den U _{P0} -Port
Ausgang	2 parallel geschaltete RJ45-Buchsen (8P), terminiert, als S ₀ -Port (Anschlussart abhängig vom U _{P0} -Port), EURO-ISDN (DSS-1),
Speisespannung	40 V + 5% / - 15% (direkt aus dem U _{P0} -Port)
Speiseleistung	max. 2,5 W
Geräte am S ₀ -Port	max. 2 Geräte empfohlen (max. 8 ISDN-Geräte, davon max. 2 Geräte ohne eigene Speisung, z. B. verschiedene ISDN-Telefone)
Stromversorgung	aus dem U _{P0} -Port (max. 42 V, min. 100 mA)
Reichweite	abhängig vom U _{P0} -Port (max. 1000 m)
Gehäuse	ABS, 2-teilig
Abmessungen	Ø 95 x 33 mm
Gewicht	ca. 100 g
Betriebsumgebung	geschlossene Räume, 0°C bis + 40°C
Sicherheit	CE, EN 60950

Wandmontage

Das Gerät ist auch zur Wandmontage geeignet. Bohren Sie zwei Löcher mit 6 mm Durchmesser im Abstand von 70 mm und versehen Sie die Löcher mit den beiliegenden Dübeln. Drehen Sie die Schrauben so weit ein, dass der Schraubenkopf ca. 3 mm Abstand von der Wand hat. Hängen Sie dann das Gerät auf die Schrauben und ziehen Sie es an der Wand nach unten bis zum Anschlag.

Bohrschablone

