Hardware, Peripherie
Defekte Netzwerkdosen?

Problem:

Durch das Hochbauamt wurden in der Verwaltung neue Netzwerkanschl?sse gelegt. Eine der Dosen scheint jedoch nicht zu funktionieren.

L?sung:

Das Hochbauamt Frankfurt am Main verlegt in den Verwaltungsr?umen pro 4 Netzwerkanschl?sse jeweils einen ISDN-Anschluss. Die Dosen f?r ISDN und Netzwerk sehen gleich aus, auch die jeweiligen Kabel f?r ISDN bzw.? Netzwerk passen an beide Anschl?sse.

Jedoch kann ein ISDN-Ger?t nicht an einer Netzwerkdose betrieben werden und umgekehrt. Der Grund daf?r liegt darin, dass bei ISDN-Anschl?ssen nicht alle der 8 Leitungen innerhalb der Stecker belegt sind.

Um zu erkennen, ob es sich bei einem Anschluss um einen ISDN- oder Netzwerkanschluss handelt, sehen Sie zun?chst nach, welche Kennung die Anschlussdose hat. Diese k?nnen zum Beispiel mit "R." gekennzeichnet sein, die erste Dose in Raum 13 hie?e dann beispielsweise "R.13 1/2".

Diese Bezeichnungen k?nnen variieren, passen sich im Allgemeinen jedoch an Geb?ude, Stockwerk und Raumnummer an.

Im Netzwerkschrank, in dem auch der Kommserver steht, gibt es ein Feld mit Netzwerkanschl?ssen, welche die Gegenst?cke zu den Netzwerkanschl?ssen in den jeweiligen R?umen darstellen, ausgezeichnet durch die oben genannte Kennung.

?ber jedem einzelnen Anschluss befindet sich eine kleine 8 Zeichen lange Zeichenkette. Diese gibt die Adernbelegung des Anschlusses an.

Die Bezeichnung

"1 2 3 - - 6 - -"

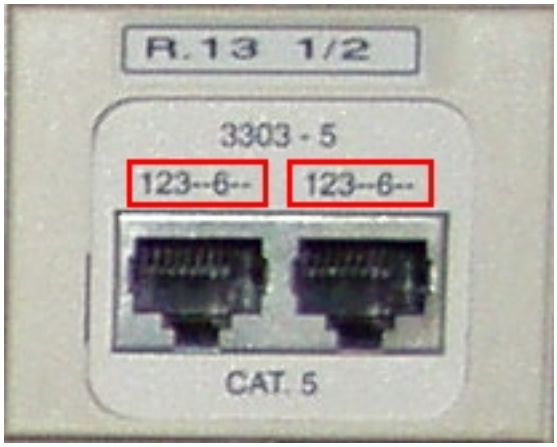
bezeichnet eine f?r ein Computernetzwerk geeignete Adernbelegung,

(c) 2013 fraLine - IT-Schul-Service <faq@fraline.de> | 2013-05-21 11:18
URL: http://www.fraline.de/faq/index.php?action=artikel&cat=9&id=135&artlang=de

die Bezeichnung

"- - 3 4 5 6 - -"

gilt f?r ISDN.



Hier im Beispiel: Eine Anschlussdose mit zwei Computernetzwerk-Anschl?ssen.

Es gibt Anschlussdosen, in welchen zwei Netzwerkanschl?sse oder zwei ISDN-Anschl?sse oder sowohl ein Netzwerk- als auch ein ISDN-Anschluss eingebaut sind.

Falls die Netzwerkdose tats?chlich defekt ist, k?nnen Sie sich an die fraLine-Hotline (069/1533-2000) wenden.

Eindeutige ID: #135
Verfasser: (jf)
Letzte Änderung der FAQ: 2010-09-20 15:09

(c) 2013 fraLine - IT-Schul-Service <faq@fraline.de> | 2013-05-21 11:18
URL: http://www.fraline.de/faq/index.php?action=artikel&cat=9&id=135&artlang=de