

## **Kurzanleitung 5 Port Fast Ethernet Hub**

Der HAMA 5 Port Fast Ethernet Hub ist die ideale Lösung zum Aufbau von Netzwerken mit 5 oder mehr PCs. Sollen mehr als 5 PCs miteinander vernetzt werden, können Sie auch mehrere Hubs miteinander verbinden (kaskadieren).

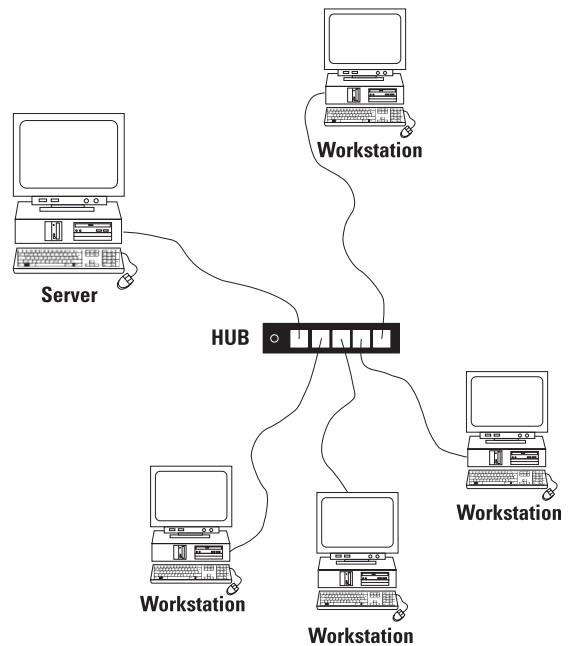
### **Inhalt**

- Hama 5 Port Fast Ethernet Hub
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

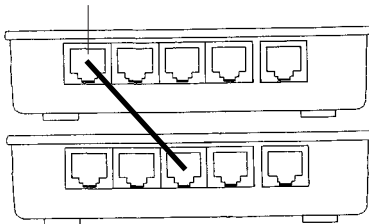
### **Installation**

Zum Verbinden von bis zu 4 Workstations (Hub-Ports TX1-TX4) benötigen Sie ein **"one to one" (nicht gekreuztes)** CAT5 Patchkabel.

Wollen Sie 5 Workstations miteinander vernetzen, können Sie zusätzlich den Port mit der Bezeichnung "TX5/UpLink" verwenden. Da dieser normalerweise zum Kaskadieren von mehreren Hubs konzipiert wurde, benötigen Sie für diesen Port ein **gekreuztes** CAT5 Patchkabel.



### **TX5/uplink**



### **Kaskadieren**

Sollen mehr als 5 PCs miteinander vernetzt werden, können Sie auch zwei Hubs miteinander kaskadieren. Dazu verbinden Sie den "TX5/UpLink" Port eines Hubs mit einem der Hub Ports TX1-TX4 des jeweils anderen. Hierfür benötigen Sie ein **"one to one" (nicht gekreuztes)** RJ45 Patchkabel.

### **LEDs**

Power: Sie leuchtet, sobald das Netzteil angeschlossen wurde.

Collision: Sie signalisiert den Qualitäts und Lastzustand des Netzwerks.

Link/RX: Wird ein PC mit einem Hub Port TX1-TX5 verbunden, leuchtet die entsprechende LED auf. Wird z.B ein PC mit dem Hub Port 3 verbunden, so leuchtet die LED Nr. 3 auf. Während einer Datenübertragung blinkt dann die entsprechende LED.

Utilization: Diese fünf LEDs signalisieren die prozentuale Auslastung des Ethernet-Netzwerks

### **Optionales Zubehör**

CAT5 Patchkabel mit RJ 45 Stecker (**one to one**)

- 1,5m Hama Art.-Nr. 41894
- 3,0m Hama Art.-Nr. 41895
- 5,0m Hama Art.-Nr. 41896
- 7,5m Hama Art.-Nr. 41897
- 10,0m Hama Art.-Nr. 41898

CAT5 Patchkabel **gekreuzt** mit RJ 45 Stecker

- 3m Hama Art. Nr. 45058
- 5m Hama Art.-Nr. 45059
- 10m Hama Art. Nr. 45063

Verlängerungsadapter für CAT5 Patchkabel Hama Art.Nr. 45047