

Netzwerk-Installations Set

- zum fest installierten Aufbau eines kleinen Heimnetzwerkes
- hervorragend geeignet z.B. in Verbindung mit xDSL-Routern

Lieferumfang:

- 25m Netzkabel CAT5 starr
- 3x Netzwerkdose Aufputz mit je zwei getrennten Anschlussbuchsen
- 1x Auflegwerkzeug „Light“

Montagehinweise:

Neben dem mitgelieferten Auflegwerkzeug benötigen Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher zum Öffnen der Dosen und Befestigungsmaterial (für den Untergrund passende Schrauben/Dübel).

Zum Anschluss der Dosen gehen sie bitte wie folgt vor:

- entfernen Sie die Abdeckungen und Gehäusedeckel der Netzwerkdosen.
- montieren Sie das geöffnete Gehäuse mit zwei Schrauben (nicht im Lieferumfang) in der gewünschten Position
- entfernen Sie die äußere Isolation (Mantel) des Netzkabels ca. 5 cm.
- Auf den Klemm-Anschlussleisten der Dosen erkennen Sie Farbmarkierungen die mit A und B gekennzeichnet sind. Für Sie ist die Codierung A wichtig!
- diese entsprechen den Farben der Adern des Netzkabels.
- die obere Klemmleiste ist mit der rechten Modularbuchse verbunden, die untere Klemmleiste ist mit der linken Modularbuchse verbunden. Eine Verbindung zwischen beiden Buchsen besteht nicht!
- drücken Sie mit Hilfe des Auflegwerkzeugs die jeweilige Ader in die entsprechend farblich gekennzeichnete Anschlussklemme (A). Die Adern brauchen nicht abisoliert zu werden!
- halten Sie die abgemantelte Strecke der einzelnen Adern möglichst kurz!
- Achten Sie darauf, dass die Adern nicht zu lang über die Klemmen hinausragen und dadurch vielleicht Verbindung zum Gehäuse bekommen.
- für eine perfekte Masseverbindung führen Sie den mit dem Dosengehäuse verbundenen Dorn an der Kabeleinführung vorsichtig unter den Mantel des Kabels. Vorsicht, die einzelnen Adern dürfen nicht beschädigt werden.
- sichern Sie das Kabel durch Umbiegen der Zugentlastungsnasen gegen Herausrutschen.
- verschließen Sie die Dosen wieder mit dem Gehäusedeckel.
- die Verbindung zu Netzwerkkarten, Netzwerkhubs, Routern etc. kann mit handelsüblichen Netzkabeln (RJ45, 8p8c, CAT5, „Patchkabel“) hergestellt werden.

EXPERTEN-TIP:

Wenn Sie an einer der Dosen anstatt der Belegung „A“ nach der Belegung „B“ verdrahten, stellen Sie eine gekreuzte oder „CrossOver“ Verbindung her. Dadurch ist die Direktverbindung von zwei Rechnern ohne zwischengeschalteten Hub oder Switch möglich. Es können trotzdem Standard-Patchkabel (keine CrossOver-Kabel) verwendet werden.

Sollten Sie weitere Komponenten zum Ausbau Ihres Netzwerkes benötigen, stehen Ihnen folgende Hama Produkte zur Verfügung:

- 41585 Netzwerkdose Aufputz (wie im Lieferumfang)
- 41586 Netzwerkdose für Unterputzmontage
- 45996 Netzkabel starr, Meterware

Network Installation Set

- For permanently installing a small home network
- Perfect when used with xDSL routers, for example

Scope of delivery:

- 25m CAT5 rigid network cable
- 3 surface-type network jacks with two separate ports each
- 1 Light termination tool

Installation instructions:

In addition to the termination tool provided, you will need a small Phillips-head screwdriver to open the jacks and for the mounting material (for screws/anchors that fit the base surfaces)

To connect the jacks:

- Remove the covers and cover plate of the network jacks.
- Use two screws (not included) to mount the open case in the required position
- Remove a length of about 5cm of the outer sheath of the network cable
- Note the coloured markings labelled A and B on the terminal strips of the jacks. You will be using A!
- The colours match the colours of the network cable wires.
- Connect the upper terminal strip to the right modular port and the lower
- Use the termination tool to push the wires into their respective colour terminal (A). The wires do not need to be stripped!
- Keep the part of the wires with the sheath removed as short as possible!
- Make sure the wires do not stick too far out of the terminals; they must not be able to touch the case.
- For a perfect earth connection, carefully lead the pin connected to the jack case on the cable gland under the cable sheath. Be careful not to damage the wires.
- Secure the cable from slipping out by bending the tension relief piece.
- Place the cover plate back on the jacks.
- Commercially available network cables (RJ45, 8p8c, CAT5, patch cables) can be used to connect network cards, network hubs, routers, etc.

EXPERT TIP:

If you wire assignment A instead of B on one of the jacks, create a crossover connection. This allows you to connect two computers directly without using a hub or switch. You can still use standard patch cables (crossover cables are not necessary).

If you require additional components for your network, Hama offers the following products:

- 41585 Surface-type network jack (as included in delivery)
- 41586 Flush-mounting network jack
- 45996 Rigid network cable, available by metre

