

F|A|B<sub>net</sub>

# *Kabelmodem*

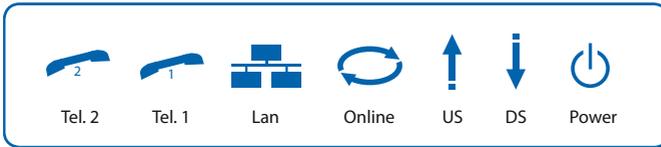
*INSTALLATIONSANLEITUNG*



## Lieferumfang prüfen

Bitte überprüfen Sie, ob sich folgende Komponenten in der Verpackung befinden:

1x Voice over IP Kabelmodem



1x Quick-Start Guide (engl.)



1x Netzkabel (schwarz, lang)



1x RJ 11 TAE-F Adapterkabel (schwarz, kurz)



1x Ethernet-Kabel



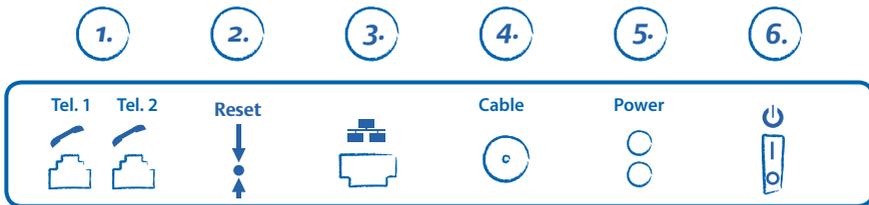
1x Koaxialkabel (2 F-Stecker; weiß)



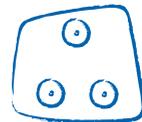
## Verkabeln

Das Kabelmodem verfügt über die folgenden Anschlüsse und Funktionen:

- |     |              |  |
|-----|--------------|--|
| (1) | TEL1 / TEL2  | RJ-11 Anschluss für Telefongeräte              |
| (2) | ETHERNET     | Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ-45 Anschluss     |
| (3) | RESET        | Setzt Kabelmodem auf Werkseinstellungen zurück |
| (4) | CABLE        | F-Anschluss (Koaxialkabel „COAX“)              |
| (5) | 230VAC       | Stromanschluss                                 |
| (6) | NETZSCHALTER | Schaltet das Kabelmodem an, bzw. aus           |



Zur erfolgreichen Installation schließen Sie bitte die Geräte mit den im Lieferumfang enthaltenen Kabeln an die neue FAB-Multimedia-Dose an. Die einzelnen Schritte werden auf den folgenden Seiten im Detail erklärt.



Multimedia-Dose

## Schritt 1



### Verbindung mit Multimediadose

Das weiße Koaxialkabel hat zwei identische Enden. Schließen Sie ein Ende des Koaxialkabels an die Sat-Buchse Ihrer Multimediadose an. In der Regel ist dies der mittlere Anschluss mit Gewinde. Schließen Sie das andere Ende des Koaxialkabels an den Anschluss am Kabelmodem (4) mit der Beschriftung „Cable“ an.



## Schritt 2



### Anschluss an Stromquelle

Stecken Sie den Stecker des Netzteils an die Buchse (5) des Kabelmodems. Stecken Sie dann das Netzkabel in eine Steckdose (230 V Spannungsversorgung).



**HINWEIS:** Verwenden Sie nur das im Lieferumfang dieses Geräts enthaltene Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann das Gerät beschädigen.

## Schritt 3a



### Direkter Anschluss des Telefons am Kabelmodem

Verfügt Ihr Telefon über einen RJ 11-Stecker, so stecken Sie diesen direkt in die Buchse (1) TEL1 Ihres Kabelmodems. Das hierfür benötigte Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

**HINWEIS:** Sollten Sie diese Anschlussvariante gewählt haben, fahren Sie bitte mit **Schritt 4** fort. Sollte Ihr Telefon trotz des beschriebenen Anschlussverfahrens nicht funktionieren, schließen Sie Ihr Telefon bitte wie in Punkt 3b beschrieben an.

## Schritt 3b



### Anschluss über das mitgelieferte Adapterkabel

Verfügt Ihr Telefon über einen TAE-F Stecker, benutzen Sie bitte das mitgelieferte RJ 11 TAE-F Adapterkabel (schwarz). Stecken Sie zunächst den RJ 11 Stecker des Adapterkabels in die Buchse (1) TEL1 Ihres Kabelmodems. Stecken Sie anschließend den TAE-F Stecker Ihres analogen Telefons in die F-Buchse des Adapterkabels.

## Schritt 4



### PC mit Kabelmodem verbinden

Schließen Sie ein Ende des Ethernetkabels an einen Netzwerk-Anschluss Ihres Computers an. Das andere Ende des Ethernetkabels schließen Sie an die Buchse (2) des Kabelmodems an.



**HINWEIS:** Wenn Sie das Modem an einen Hub, Switch oder an einen WLAN-Router anschließen, der die gleiche Funktion bereitstellt, können Sie das mitgelieferte Kabel unter Umständen nicht verwenden. Sie benötigen dann ein sogenanntes „Crossover-Kabel“. Bitte sprechen Sie hierzu mit einem Fachhändler.

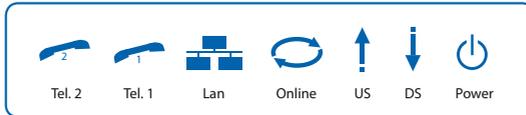
## Schritt 5



### Kabelmodem einschalten

Betätigen Sie den Netzschalter (6), um das Kabelmodem einzuschalten.

## Schritt 6



### Herstellen der Verbindung

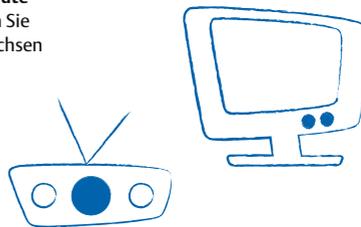
Nach dem Einschalten startet das Kabelmodem einen automatischen Frequenzsuchlauf und konfiguriert sich selbstständig. Die Konfiguration wird von einem bestimmten Anzeigeschema auf der vorderen Leuchtanzeige des Modems begleitet. Im Anschluss ist das Kabelmodem betriebsbereit.

**HINWEIS:** Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Bitte schalten Sie das Kabelmodem in der Zwischenzeit nicht aus.

## Schritt 7

### Anschluss Ihrer Fernseh- und Radiogeräte

Ihre Fernseh- und Radiogeräte schließen Sie wie gewohnt an die entsprechenden Buchsen Ihrer neuen FAB-Multimediale an.





Bei Problemen mit der Installation wenden Sie sich bitte an die FABnet-Servicehotline unter **0461 - 16 95 95 95**.