

Sicherheitshinweise

Verbinden Sie den Konverter **niemals** mit sich selbst und schliessen Sie ihn **nicht** kurz.

Das Gehäuse der **externen Variante** ist leicht verklebt. Öffnen Sie es **nicht**.

Anschluss- und Bedienungsanleitung EL-20



EL-20

IMPULS zu DTMF-Konverter
für Wählscheiben- und
Tastentelefone

Einbauvariante

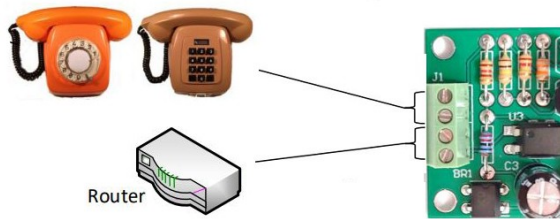


EL-20

IMPULS zu DTMF-Konverter
für Wählscheiben- und
Tastentelefone

Externe Variante

Anschluss Einbauvariante



Legen Sie den Konverter so vor sich hin, wie auf dem Bild zu sehen. Schliessen Sie an der Klemme **J1** an den **unteren beiden Schrauben** das Verbindungskabel (oder den Draht) zum **Router** an und an den **oberen beiden Schrauben** das Verbindungskabel (oder den Draht) zum **Telefon**.

Die jeweils **obere Schraube jedes Schraubenpaars** ist die Leitung „b“, die unteren „a“.

Wenn Sie alles verdrahtet haben, fahren Sie wie im Abschnitt „**Externe Variante**“ fort.

Technische Angaben zum Konverter:

Telefonnetz-Spannung:	10V bis 90V
Maximaler Linien-Strom:	max. 50mA
Klingelspannung: max.	200V

Speisung:	aus dem Telefonnetz
Strom aktiv:	ca. 3mA
Betriebstemperatur:	-20°C bis 60°C

Anschluss Externe Variante

Schliessen Sie den **RJ11-Stecker (1)** am **Tel.-Port Ihres Routers** an.

Schliessen Sie das **Telefon** an der **RJ11-Buchse (2)** an.



Heben Sie den Hörer ab, **ohne zu wählen**, und prüfen Sie, ob Sie das Freizeichen hören. Legen Sie den Hörer anschliessend wieder auf.

Warten Sie ca. **10–20 Sekunden**, bis sich die Spannung stabilisiert hat.

Heben Sie den Hörer erneut ab.

Wählen Sie wie gewohnt, achten Sie jedoch darauf, dass Sie **nach jeder gewählten Ziffer einen Signaltone hören**. Erst danach sollten Sie die nächste Ziffer wählen. Der Ton zeigt an, dass die Ziffer korrekt umgesetzt (konvertiert) wurde. **Wählen Sie bei Tastentelefonen sehr langsam.**

Die Installation ist nun abgeschlossen, und Sie können Ihr nostalgisches Telefon benutzen – ganz wie früher.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Rückseite.