

## 1. Dosenseitig abisolieren (Hinweis: Der homeway Abisolierer ist ein Werkzeug für Rechtshänder)

1.1 Halten Sie das geöffnete Abisolierwerkzeug so, dass die weiße „1“ im Inneren richtig herum zu sehen ist. Legen Sie nun das Koaxialkabel von der linken Seite aus in das Werkzeug ein - die Mantelkante des Kabels muss bündig zum Markierungsstrich der „1“ liegen.

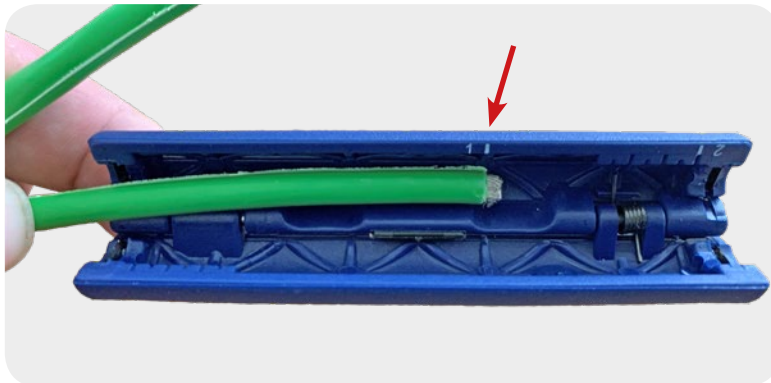


Abb.: Koaxialkabel in Abisolierwerkzeug einlegen, Schritt 1

Schließen Sie nach dem Einlegen des Kabels den Abisolierer und drehen Sie diesen um 360 Grad in eine Richtung, während Sie das Kabel festhalten.

Das Abisolierwerkzeug kann nun geöffnet und die Kabelelemente (Außenmantel, Schirmgeflecht) abgezogen werden.

Nun wird der Innenleiter, der sich noch in der Schirmfolie befindet, mit dem Seitenschneider auf 7 mm (keinesfalls länger!) gekürzt.

Die Schirmfolie kann durch Drehen vom Innenleiter abgelöst werden.

1.2 Drehen Sie das geöffnete Abisolierwerkzeug nun um 180 Grad, die weiße „2“ muss richtig herum zu lesen sein. Legen Sie das Koaxialkabel wieder von links in das Werkzeug ein - die Mantelkante des Kabels muss bündig zum Markierungsstrich der „2“ liegen.

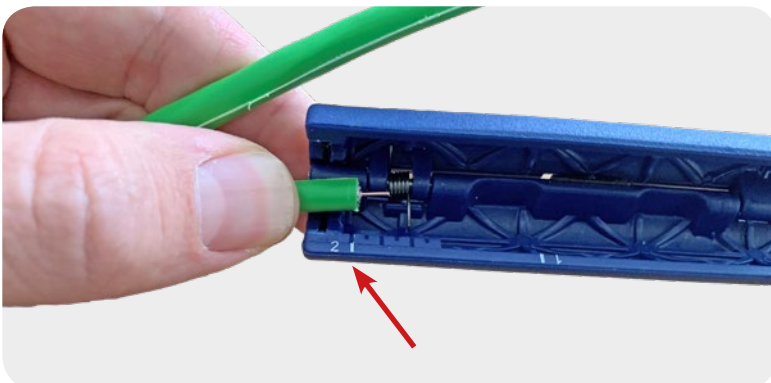


Abb.: Koaxialkabel in Abisolierwerkzeug einlegen, Schritt 2

Schließen Sie nach dem Einlegen des Kabels den Abisolierer und drehen Sie diesen um 360 Grad in eine Richtung, während Sie das Kabel festhalten.

Das Abisolierwerkzeug kann nun geöffnet und das abgeschnittene Stück Kabelmantel durch hin- und herbewegen abgelöst werden.

Das Schirmgeflecht muss nach dem Ablösen übrig bleiben, eventuelle Folienrückstände noch entfernt werden.

1.3 Legen Sie nun das Datenkabel und das Koaxkabel gemeinsam von links in das Abisolierwerkzeug ein, die weiße „2“ muss richtig herum zu lesen sein. Das Koaxkabel muss, zur Orientierung, mit der Mantelkante wieder bündig zum Markierungsstrich der „2“ liegen.



Abb.: Koaxialkabel in Abisolierwerkzeug einlegen, Schritt 3

Bevor Sie das Gerät schließen, nehmen Sie das Koaxkabel aus dem Werkzeug, wobei das Datenkabel in der selben Position im Werkzeug verbleibt.

Schließen Sie nun den Abisolierer und drehen Sie diesen um 360 Grad in eine Richtung, während Sie das Kabel festhalten.

**Wichtig:** Arbeiten Sie hier ohne Druck auf das Kabel, da die Paarschirmfolien nicht angeschnitten werden dürfen.

Nach dem Anritzen des Mantels wird das Abisolierwerkzeug geöffnet und der abgeschnittene Mantel durch hin- und herbewegen vom Kabel gelöst.

## 2. Verteilerseitig abisolieren

2.1 Beim Datenkabel nehmen Sie ca. 60 mm vom Kabelmantel ab (mit der flachen Klinge des Abisolierers schneiden).

2.2 Beim Koaxialkabel nehmen Sie einmal mit der tiefen Klinge 6,5 mm vom Kabelmantel ab und mit der flachen Klinge ebenfalls 6,5 mm (→ der Innenleiter sowie das Schirmgeflecht müssen mit 6,5 mm freistehen).

2.3 Nach dem Aufpressen des F-Kompressionssteckers muss der Innenleiter fast bündig mit dem Steckerrand sein (siehe auch Montageanleitung HW-KPHQ-Kompressionsstecker).