

SON Koax-Abzweigdose zum Löten

DE Montageanleitung (für Koaxialkabel)

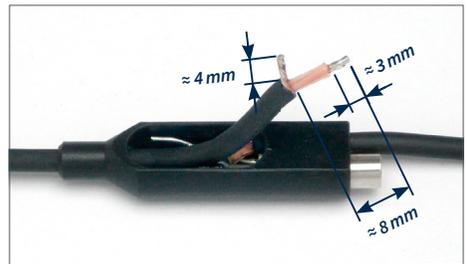
Die SON Koax-Abzweigdose dient dazu, an eine Nabendynamo-Lichtanlage einen zweiten Verbraucher anzuschließen, z.B. das Rücklicht eines Anhängers oder ein Ladegerät, das bei ausgeschaltetem Licht Strom für ein Smartphone oder ein GPS-Gerät liefert.

Der Koaxstecker des zweiten Verbrauchers kann permanent eingesteckt sein oder nur bei Bedarf. Dann sollte die Abzweigdose so positioniert werden, dass die offene Buchse nach unten zeigt, damit kein Wasser darin stehen bleiben kann.



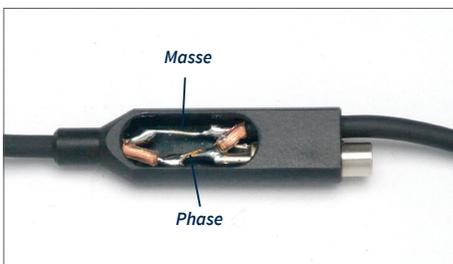
Schritt 1

Montage an Scheinwerfer mit SON Koaxialkabel: Das zum Nabendynamo führende Kabel ist in der Abzweigdose schon eingelötet.



Schritt 2

Dünnen Schumpfschlauch auf das Scheinwerferkabel fädeln. Dieses in die Koax-Abzweigdose fädeln und Ende wie abgebildet abisolieren und verzinnen.



Schritt 3

Scheinwerferkabel zurückziehen, Kontaktstellen richtig positionieren (Masse an Masse, Phase an Phase) und anlöten.



Schritt 4

Dünnen Schumpfschlauch auf austretendes Scheinwerferkabel, dicken Schumpfschlauch über das ganze Gehäuse schrumpfen. Besonders robust wird die Verzweigung, wenn vorher das Gehäuse mit Heißkleber oder ähnlichem gefüllt wird.