

HVA Crash-Kurs für Installateure

1. Grundsätzliches

Installation

- Die Feracom AG bietet eine kostenlose Berechnung der HVA-Installationen an. Installateure können Neuinstallationen oder Anpassungen an der HVA per E-Mail an info@feracom.ch melden.
- Die Installation hat mit dem vorhandenen Schema übereinzustimmen.
- Neue Anlagen dürfen nicht ohne Einwilligung der Feracom AG an das Kabelnetz angeschlossen werden.
- Es ist nur 65MHz Material zu verwenden.
- Die Anlage muss VOR der Inbetriebnahme komplett fertig gestellt sein.
- Bei sämtlichen HVA Komponenten achtgeben, dass diese nicht vom Maler übermalt werden.

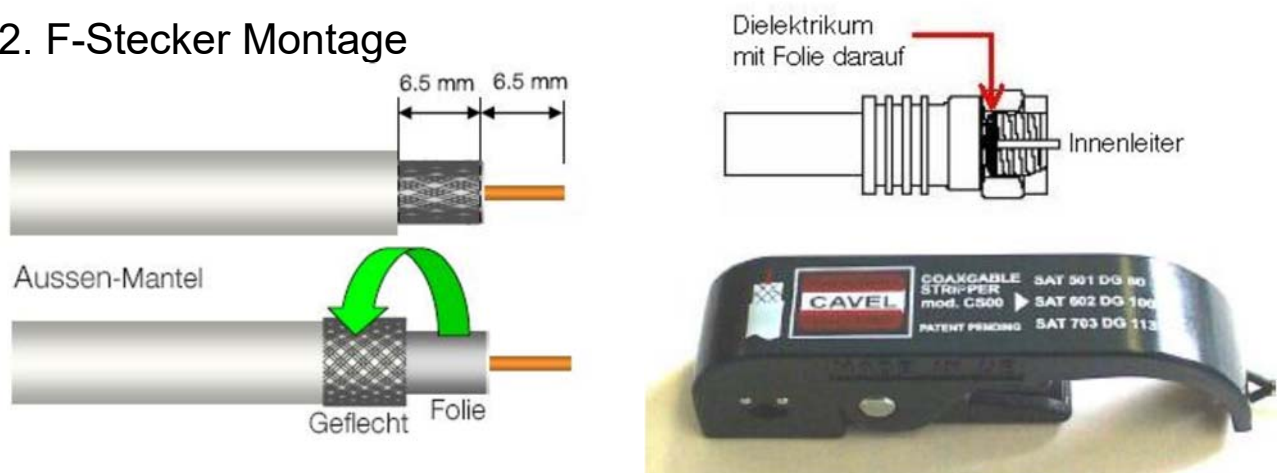
Koaxkabel

- Alle Kabel müssen gut leserlich beschriftet sein.
- Der minimale Biegeradius des DG113 beträgt 3,5cm (einmal) bzw. 7cm (mehrmals)

Stecker

- Alle F-Stecker müssen mit einem Gabelschlüssel #11 satt angezogen sein.

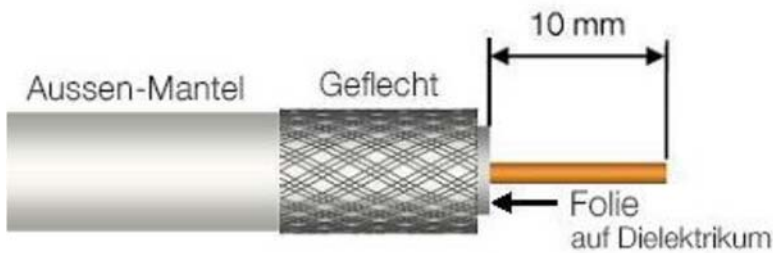
2. F-Stecker Montage



- Den Aussenmantel 13mm abisolieren.
- Das Geflecht nach hinten über den Aussenmantel zurückstülpen.
- Den F-Stecker vorsichtig auf das Koaxialkabel schieben.
- Die Aluminiumfolie muss dabei unbeschädigt auf dem Dielektrikum bleiben!
- Der Stecker muss soweit in das Kabel geführt werden, bis das Dielektrikum bündig in der inneren Steckeröffnung zu sehen ist.
- Dabei muss die Alufolie um das Dielektrikum sichtbar sein, jedoch nicht oben darauf wegen Kurzschlussgefahr.
- Der Innenleiter muss 1-2mm aus dem Steckerende herausragen.
- Den F-Stecker mit der richtigen Zange (HT-106H) crimpen.

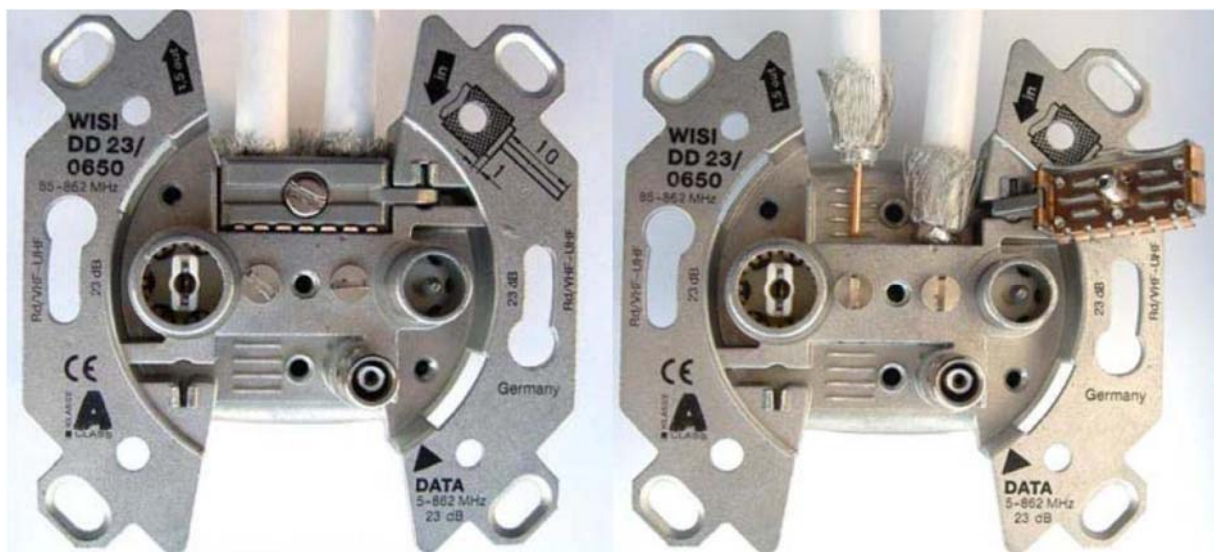
Das Werkzeug für die Dosenmontage kann auch für die F-Stecker benutzt werden aber nicht umgekehrt!

3. Dosen-Montage WISI



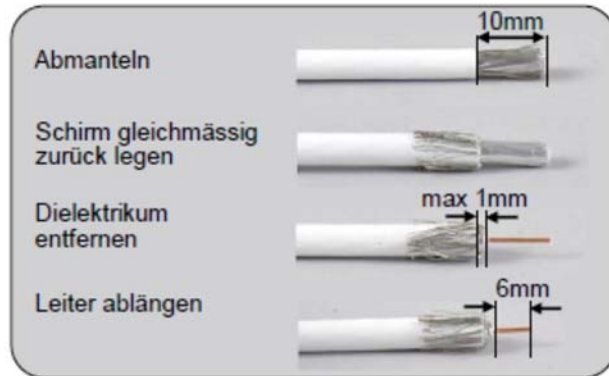
für Dosenmontage verboten!

- Den Aussenmantel 11mm abisolieren.
- Das Geflecht nach hinten über den Aussenmantel des Koaxialkabels zurückstülpen.
- Das Dielektrikum mit Folie darauf bis auf 1mm Abstand zum Aussenmantel abisolieren.
- Bei Koaxialkabeln mit nicht festgeklebter Folie darf diese auch über das Geflecht nach hinten gelegt werden.
- Die Koaxialkabel in die DD-Öffnung einführen, bis das Dielektrikum bündig an der Dose anliegt.
- Der Innenleiter darf nicht mehr sichtbar sein und die 1mm Dielektrikum müssen frei von Geflecht sein.
- Innenleiter- und Massebügelschrauben anziehen, so dass ein guter Kontakt gewährleistet ist.
- Das Kabel darf dabei nicht flachgedrückt werden.
- Nicht so fest wie möglich, nur so fest wie mechanisch nötig anziehen!



4. Dosen-Montage ZidaTech

Koaxialkabel



- Den Aussenmantel 10mm abisolieren.
- Das Geflecht nach hinten über den Aussenmantel des Koaxialkabels zurückstülpen.
- Das Dielektrikum mit Folie darauf bis auf 1mm Abstand zum Aussenmantel abisolieren.
- Bei Koaxkabeln mit nicht festgeklebter Folie darf diese auch über das Geflecht nach hinten gelegt werden.
- Die Koaxialkabel in die DD-Öffnung einführen, bis das Dielektrikum bündig an der Dose anliegt.
- Der Innenleiter darf nicht mehr sichtbar sein und die 1mm Dielektrikum müssen frei von Geflecht sein.
- Massebügelschrauben anziehen, so dass ein guter Kontakt gewährleistet ist.
- Das Kabel darf dabei nicht flachgedrückt werden.
- Nicht so fest wie möglich, nur so fest wie mechanisch nötig anziehen!

