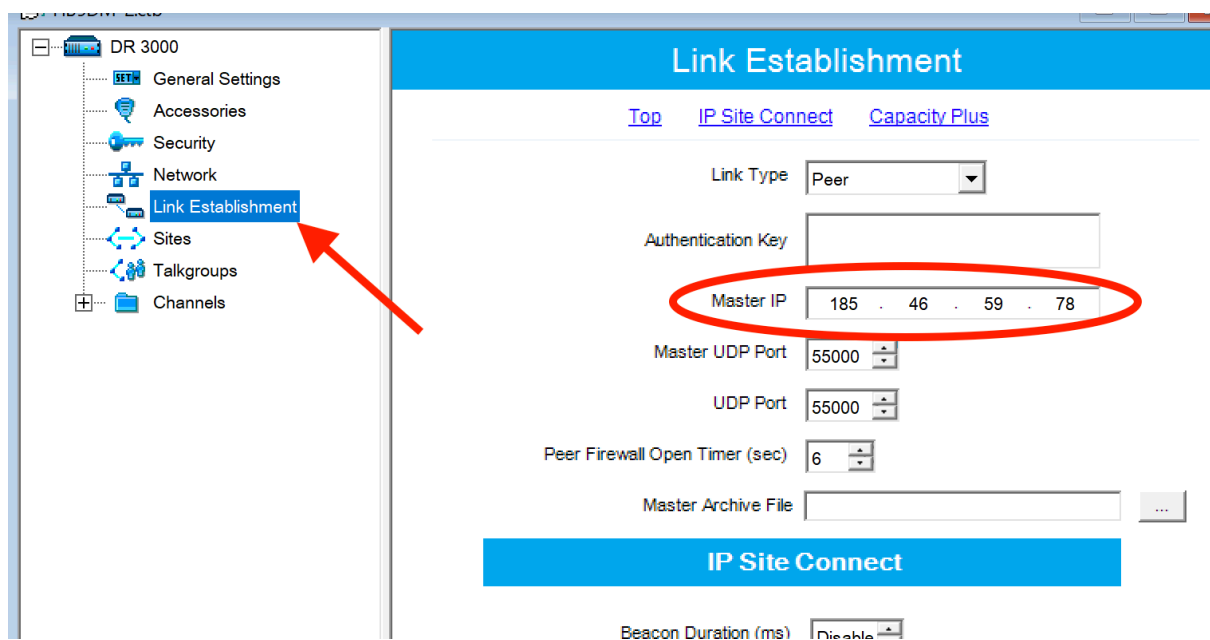


Wechsel der Master IP-Adresse bei Motorola- und Hytera-Repeatern

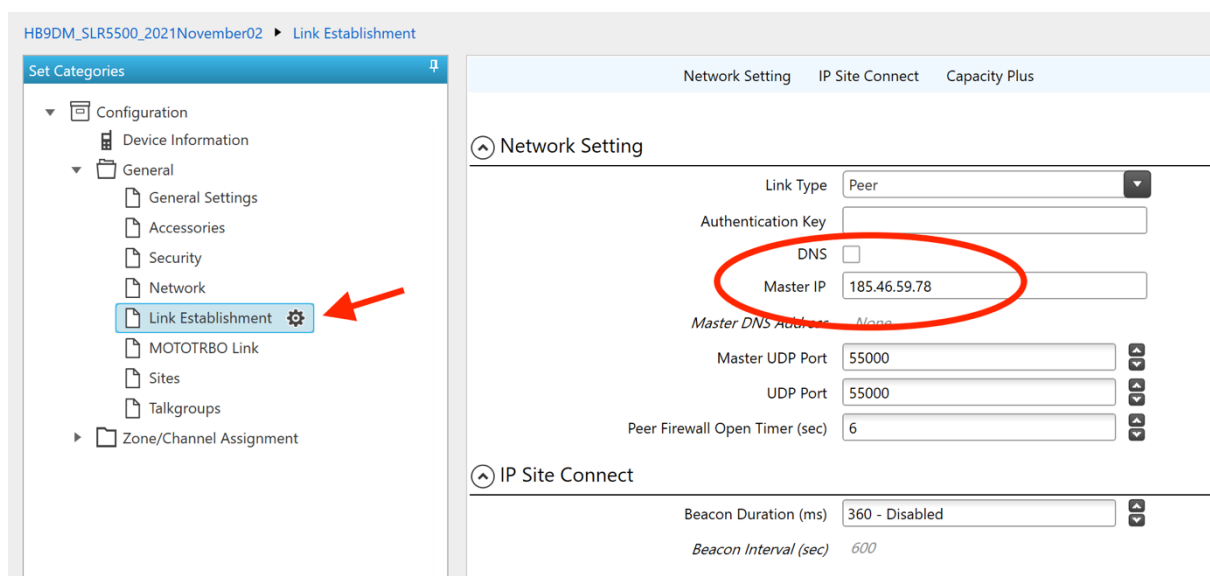
Weitere Informationen auf swissdmr.ch oder wiki.brandmeister.network

Motorola (DR3000, SLR5500, usw.)

Alte CPS-Software (CPS 1):
...Link Establishment/Master IP

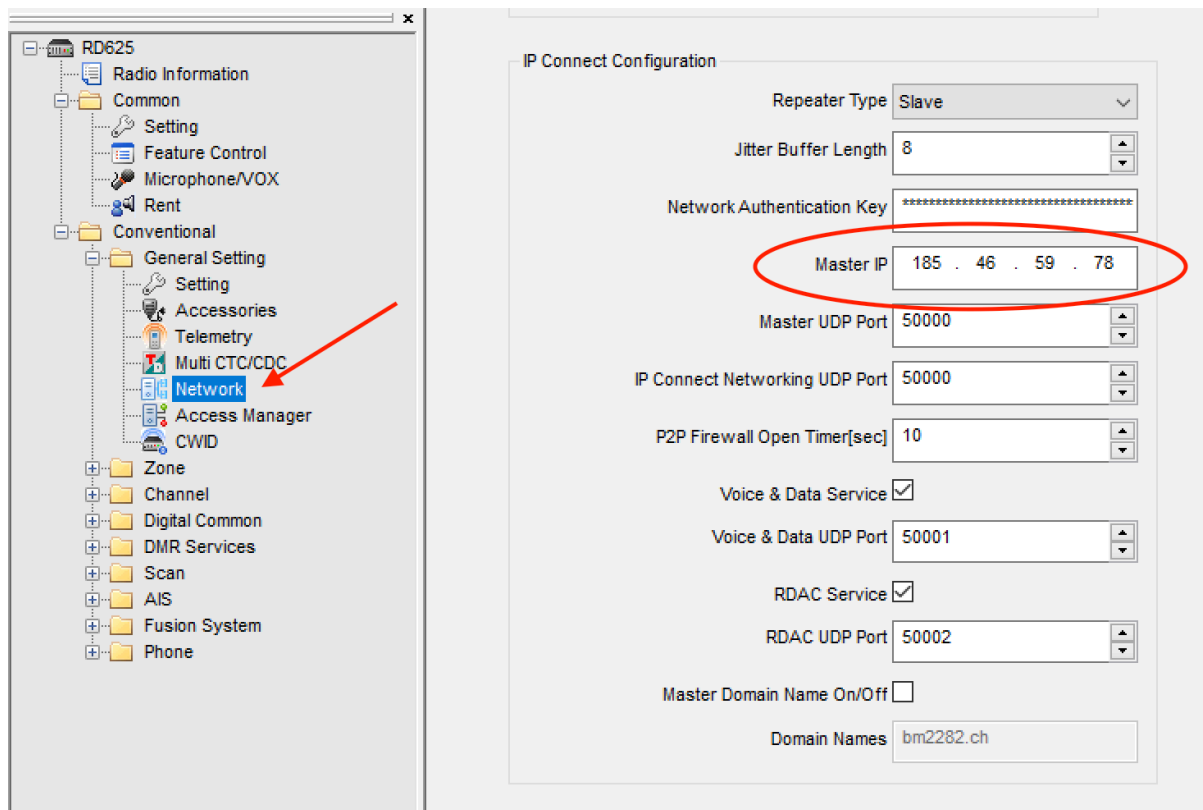


Neue CPS-Software (CPS 2):
...Link Establishment/Master IP



Hytera (RD625, RD985)

...Conventional / General Setting / Network / Master IP



Anstelle der IP-Adresse kann bei Hytera-Repeater auch der Domainname eingegeben werden. Dazu muss die Option «Master Domain Name On/Off» angeklickt werden, dann kann die Adresse des Servers als Domainname (dmr228.ch oder bm2282.ch) eingegeben werden. Diese Variante hat den Vorteil, dass bei einem allfälligen Wechsel der öffentlichen IP-Adresse des Servers der Repeater automatisch mit der neuen IP-Adresse verbindet und keine Anpassung erforderlich ist. Allerdings besteht (bei den gegenwärtigen Firmware-Versionen) auch ein gewichtiger Nachteil: falls der Repeater beim Aufstarten keine Internet-Verbindung hat, wird er danach nicht mehr versuchen, eine Verbindung herzustellen, während er bei Eingabe der IP-Adresse kontinuierlich versucht, bis eine Verbindung zum Master hergestellt ist. Wird der Repeater beispielsweise ferngesteuert gleichzeitig mit dem Internet-Modem gestartet, ist die Variante «Domainname» deshalb nicht zu empfehlen, da der Repeater möglicherweise startet, bevor die Internetverbindung erstellt ist. Möglicherweise wird der Repeater nach einem zeitweisen Unterbruch der Internet-Verbindung ebenfalls keine Verbindung mehr herstellen können.

Aus diesen Gründen ist die im Bild dargestellte Version mit der Eingabe der Master IP Adresse die empfohlene Lösung.