



Software versioner med Multicasting

Multicasting er betegnelse som bruges til at forklare kapabiliteten af et ethernet systems effektivitet til at sende information fra en enhed til andre enheder/tilbehørsdele i systemet.

Oprindeligt blev Humminbird ethernet teknologien designet til at arbejde sammen med en anden Humminbird enhed via et ethernet kabel. Dette kaldes: AD-HOC.

Næste trin i udviklingen af Humminbird ethernet teknologi var, at introducerer Humminbird 5 ports ethernet boks. Denne tilbehørsdel gør det muligt, at dele information fra en enhed til andre enheder/ tilbehørsdele i et netværkssystem. For at netværkssystemet skal være effektivt og kan klare betingelserne for at sende store data mængder rundt, fra ex. Humminbird sonar, Radar, NMEA 2000, Side Imaging, Down Imaging, 360° Imaging i et system med flere enheder, skal Humminbird ethernet boksen understøtte Multicasting.

Det gør at Humminbird ethernet boks bliver en vital del af et Humminbird netværkssystem i mellem flere enheder og tilbehørsdele. Pga. dette, skal alle Humminbird enheder, som bliver tilsluttet Humminbird 5 port ethernet boks, understøtte Multicasting software.

Multicasting software opdatering til ethernet kompatible Humminbird enheder blev frigivet i marts 2012 og har version nr.: 6.180. Efterfølgende software versioner er også med Multicasting software.

For at Humminbird enhederne skal kunne arbejde ordentlig sammen, skal de enten have:

1. Gammel ikke-multicasting software (før version 6.180)
eller
2. Nyeste multicasting software (version 6.180 og efter)

For at få alle enheder til at arbejde ordentlig sammen i et ethernet netværkssystem, skal de have seneste frigivet software version. Ikke kun kompatibel software, men den seneste frigivet software version!

F.eks. hvis et netværk består af en Humminbird 1198cx SI med seneste software (multicasting software) og en 798Cxi HD SI med en ældre software (ikke multicasting software), så kan de ikke kommunikerer og dele data sammen.

Bemærk: Multicasting er en fælles betegnelse for flere producenter og der findes mange forskellige multicasting produk-ter. Vores version af multicasting er navnebeskyttet og privat ejet og virker kun sammen med Humminbird produkter. Det betyder, at en anden multicasting boks ikke virker med Humminbird produkter.