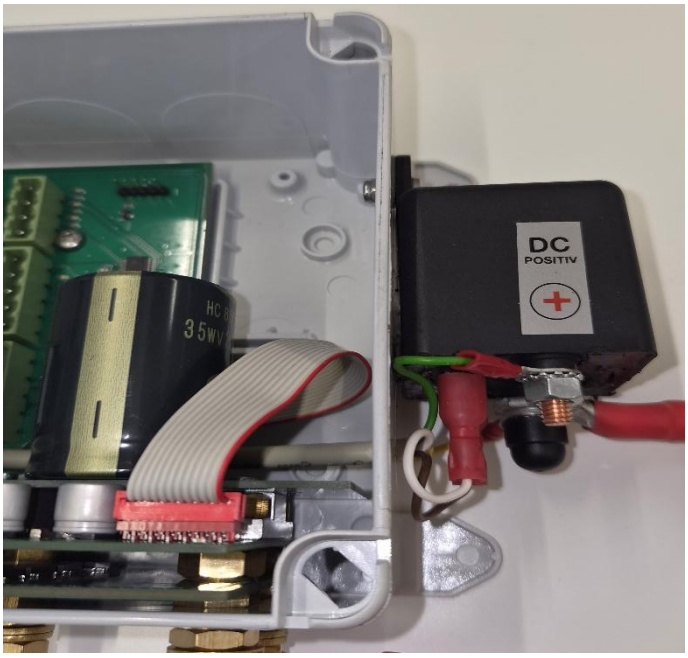
Winchmatic Elektronikbox med mjukstart / Relä-funktion Version 1.6

Från och med programversion V1.6 med externt relä har mjukstart införts. (lev ca 2025)

Det innebär att inkommande anslutning avseende +matningen skall anslutas på reläet som är monterat utvändigt på boxen.

(I kommande versioner kommer reläet att vara inbyggt i styrboxen)

Se bild nedan för anslutningen av +Matningen (DC positiv +) från båten:



Vid strömsättning av styrboxen (tillslag av säkring eller extern huvudbrytare) sker en långsam uppladdning av elektroniken, samtidigt som kontroll av ev läckström sker.

Det indikeras genom en RÖD-diod inne i styrboxen som lyser kraftigt vid tillslaget, varefter ljusstyrkan långsamt minskar i styrka. Efter ca 30 sekunder går det därefter att slå på ankarspelet med manöverpanelens röda POWER-knapp.

Kan ej tillslag ske har elektroniken lokaliserat en felaktig krypström till exempel invändigt i elmotorn. Vidare felsökningar/åtgärder kommer då att krävas.