

SERVICE BULLETIN

Dato: 18 December 2002

Nr. 33

Ny forbedret Mk4 motherboard og relæprint

For at imødekomme yderligere krav om nye funktioner og styringer af eksterne enheder har Echo graphic udviklet en ny version af motherboardet og relæprintet til Celis styringen. Printene afløser de gamle print som følger:

Motherboard

Gammelt Mk3 #305116 Nyt Mk4 #305216

Ændringer:

- Kontrol af conveyormotor ligesom drivmotor med intelligent speed kontrol.
- Tachosensor input for evt. automatisk kalibrering.
- Kun IR og Reed sensorer.
- Software motorbelastningskontrol.
- Tekster til fremkaldere for både film og polyesterplade.

Mk4 motherboard leveres med software version 4.01, som ikke er kompatibel med ældre modeller! Ved udskiftning af et gammel motherboard til nyt Mk4 skal softwaren i panelet opgraderes. Det vil i den forbindelse være nødvendigt at indlæse nye kundeparametre samt kalibrere motorer og pumper. Se eventuelt software revisionslisten på vores hjemmeside www.echographic.dk/service.

Relæprint

Gammelt Mk2-3 #305219 Nyt Mk4 #305297

Relæprintet erstattes af nyt med enkelte sikringer på printet, samt tekster til fremkaldere for både film og polyesterplade. Der er ligeledes ændringer i ledningstilslutningerne. Det gamle relæprint er erstattet af et kit, således udskiftning/opgradering kan finde sted. Denne udskiftning kan ske uafhængig af versionen af motherboardet!

Afbrydelse af udsugningsblæseren på EG, EP og EGP fremkaldere

Efter indførelsen af "software off /night mode" (fra software version 2.09) i Celis styringen er det ikke længere nødvendigt at slukke for fremkalderen. Kabelføringen til udsugningsblæseren er derfor ændret, således at den røde hovedafbryder afbryder udsugningsblæseren. Denne ændring sker sammen med indførelsen af Mk4 relæprintet.

Derfor er det ikke længere et krav, at der forefindes en ekstern vægafbryder til fremkalderen. Ved normal brug bør man blot sætte fremkalderen i "night mode" samt vælge night mode indstilling med hensyn til temperatur, Aox og creep speed. Den røde hovedafbryder vil derfor normalt kun blive anvendt i forbindelse med service på fremkalderen.

Diagrammer og exploded view tegninger på internettet

Det har længe været muligt at finde manualer og tekniske informationer på Echo Graphics hjemmeside. Nu er det også muligt at finde exploded view tegninger og interconnection tegninger til alle nye/nyere fremkaldere. Besøg vores hjemmeside www.echographic.dk/service for at få disse informationer. Der kræves et brugernavn og password til denne del af hjemmesiden. Kontakt venligst Echo Graphic, hvis De ikke har brugernavn og password.