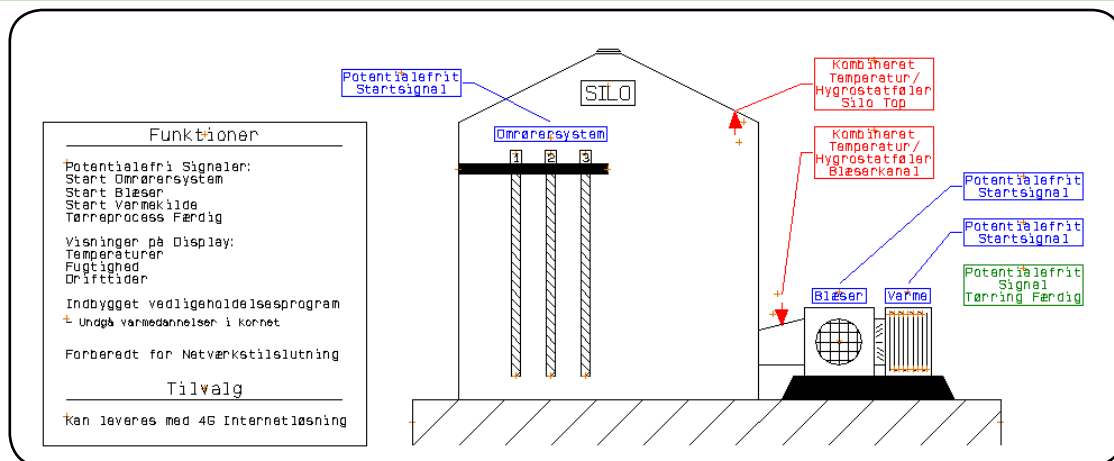
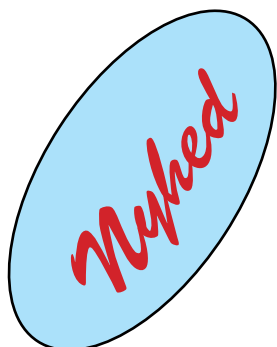


# FL TEKNIK - DRY CONTROL FL 10

FL Teknik A/S har udviklet en helt ny og forbedret teknik til styring af varmetilsætningen og modvirkning af varmedannelse i kornsiloer.

Styringen er lavet ud fra at vi anvender de ligevægtstabeller der findes for kornetørring, og som mange har afprøvet før os. Styringen er udviklet for at gøre tørringsprocessen endnu mere bæredygtig, idet der kun anvendes den energi som er nødvendig for tørringen.



## TØRRING AF KORN

Der monteres hygrostat- og temperaturføler både i indblæsningsluft og i toppen af siloen. DRY-Control FL 10 styrer 100% tørringsprocessen og efterfølgende vedligeholdelsesproces ud fra disse følere. Styringen kan sikre at kornet ikke overtørres, hvorved der spares meget energi.



## UNDGÅ VARMEDANNELSER.

I styringen er der mulighed for at blæseren startes med intervaller af f.eks. hver 5. dag. Styringen checker både udvendig temperatur og fugtighed for optimal drift til afvikling af varmedannelser. Derved kan evt varmedannelse i siloen opdages og afhjælpes automatisk.

## TOUCH DISPLAY

Dry control FL 10 styres med et Touch display. Dette sikrer en let og sikker betjening. Hvis der vælges en internet forbindelse til controlleren kan samme billede af panelet blive vist på egen PC og dermed har brugeren samme betjeningsmuligheder på hjemme-PC.

## ALLE SILOTYPER

DRY Control FL 10 kan anvendes på alle typer amerikansiloer, og er klar til tilslutning af internettet.

Det er derfor velegnet til siloer der er placeret hvor der ikke er daglig tilsyn.

Hvis systemet monteres i forbindelse med vores PLC/PC tørringssystem, er der mulighed for datalogning. Der kan udskrives data på de enkelte siloer. Der kan udskrives grafer der viser tørringsforløbet i den enkelte silo.



## Andre styringssystemer som FL-Teknik A/S markedsfører:

Brovægte med Softwaresystemer - Transport - og Tørringssystemer - Styringer til foderanlæg - Styringer til Biogasanlæg - Styringer til male-blandeanlæg.