

# Fremtidens eltavler – med kundens behov i centrum





Videndeling i fokus med seminarer for kommende el-installatører.



Høj kvalitet gennem hele produktionsforløbet.

# Fleksible, fremtidssikrede løsninger

Pro-Automatic skaber eltavler i alle størrelser og til alle brancher – lige fra serieproducerede gruppetavler til komplekse fordelingstavler og styretavler.

Vi udbyder markedets mest innovative produkter, der efterlever højeste standarder for kvalitet. Dertil garanterer vi vores kunder fuld dokumentation, højt serviceniveau og faglig ekspertise fra vores rådgivere – gennem hele forløbet.





# Produktion i Danmark – alt under ét tag

Alle eltavler fremstilles i Holsted i vores topmoderne produktionsfaciliteter på 11.000 m<sup>2</sup>, der inkluderer et stort reservedelslager, kobberværksted og administration.

Med alt under ét tag kan vi garantere fuld kontrol med kvaliteten, stor fleksibilitet og kort ekspeditionstid.



## Fordelingstavler

Vi er førende eksperter i produktion af fordelingstavler (hovedtavler) og står klar med rådgivning gennem hele forløbet – også inden bestilling og i forbindelse med afgivelse af tilbud til hovedentreprenør.



## Kunststofftavler

Robuste eltavler til udendørs brug og skrappe omgivelser med forekomst af fugt, støv eller gift i atmosfæren.



## Maskintavler

Driftsikre maskintavler i alle størrelser der imødekommer specifikke krav til funktionalitet og brugervenlighed. Tilbydes også som serieproduktion.



## Procestavler

Intelligente el-styringsløsninger med fokus på driftsikkerhed, software-integration og funktionalitet (f.eks. intervalstyring, luftfugtighed, temperaturløsløshed m.v.).



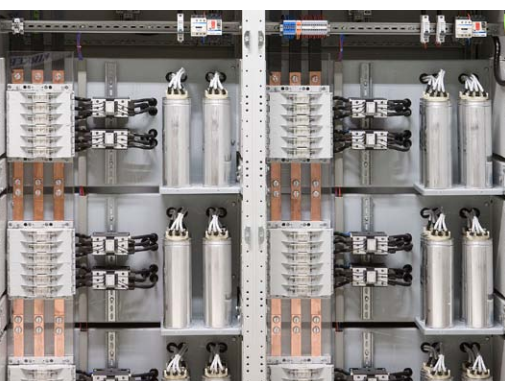
## Styretavler

Vi specialudvikler styretavler til mange formål – også til store procesanlæg, hvor der stilles ekstraordinære krav til funktionalitet og driftsikkerhed. Løsninger udvikles altid i tæt samarbejde med kunden.



## Gruppetavler

Vi tilbyder dag-til-dag levering af standard-gruppetavler – altid til konkurrencedygtige priser. Dertil kan vi tilbyde specialtilpassede løsninger og serieproduktion på op til flere hundrede styk.



## Fasekompensering

Komplette fasekompenseringsanlæg, der sikrer høj forsyningskvalitet, korrekt måling af elforbruget og maksimal driftsikkerhed.

## Fordelene – kort og godt:

- Højeste kvalitet – til konkurrencedygtige priser
- Hurtig og præcis projektering
- Faglig ekspertise og rådgivning gennem hele forløbet
- Fuld dokumentation og komplet opmærkning
- Markedets bedste modulsystemer: CUBIC og TABULA, samt skinesystemet Sasil
- Garanti for overholdelse af lovkrav



Erfarent mandskab med ekspertise i ombygning.



Veludstyrede servicebiler – klar til at rykke ud.

# Service og ombygning – vi kommer ud i hele landet

Med serviceafdeling i både Holsted, Albertslund og Nørresundby står vi klar til at hjælpe kunder i hele Danmark. Vores service inkluderer fejlfinding, kontrol, eftersyn og ombygning af eksisterende eltavler.

Vi råder over et stort reservedelslager og har servicebiler til rådighed (udrustet med alt nødvendigt specialværktøj). Det betyder, at vi hurtigt kan rykke ud og løse en opgave på stedet, ude hos kunden.

Vores service-team har ekspertise i ombygning af stort set alle typer af eltavler, herunder

- Cubic,
- Tabula og
- Udgåede typer (såsom Støbejernstavler, LK type 100/1000 og Domino).

Dertil kan vi stå for installering af maksimal-afbrydere og aktive filtre.

Installering af maksimalafbrydere i ældre hovedanlæg.





# Referencer



## Kolding Sygehus

Hovedtavler med draw-out maksimalafbrydere

I forbindelse med udbygningen af Kolding Sygehus har vi leveret 30 hoved- og etagetavler – opbygget med draw-out maksimalafbrydere for at højne drift- og forsyningsikkerheden.



## Vejen Varmeværk

Spændingsforstyrrelser fjernet med aktivt filter

Vejen Varmeværk oplevede mærkelige forstyrrelser i spændingsforsyningen. Vi fandt, at forstyrrelserne skyldtes overharmoniske strømme, og løste problemet ved tilkobling af et aktivt filter til den eksisterende hovedtavle.



## Sydvestjysk Sygehus

Ombygning af ældre hovedtavle – udgået type

Sydvestjysk Sygehus skulle udvide kapaciteten med en ny, stor akutmodtagelse. Vi stod for at ombygge den eksisterende hovedtavle – en LK type 100/1000 – der er udgået af produktion og derfor kræver specialfremstilling af reservedele.

## Eksempler på løste opgaver:

### **Energinet DK, Revsing**

Relætavler til ny 400 kV station

### **DC Beef i Holsted**

Bygnings- og proces-tavler

### **Innovest Skjern**

Bygningstavler

### **Kompressorstation Egtved**

Bygningstavler

### **Ceres Via Campus, Aarhus**

Bygningstavler

### **Nord See Ost Offshore Wind Farm**

Eltavler

### **Langkærparken Tilst, 800 boliger**

Fælles- og boligtavler

### **SE, nyt domicil**

Bygningstavler

### **Nordforbrænding Hørsholm,**

#### **Ovnlíne 5**

Procestavler

### **Biogas anlæg ved Bevtøft**

5000A hovedtavle

### **Indkøbscenter**

#### **Borgen Sønderborg**

Bygningstavler



Kontakt os på tlf. + 45 75 39 11 00



## Holsted

Salg, Service og Produktion

**Pro-Automatic A/S**

Søndermarken 16  
6670 Holsted



## Albertslund

Salg og Service

**Pro-Automatic A/S**

Hersted Østersvej 27-29  
2620 Albertslund



## Nørresundby

Salg og Service

**Pro-Automatic A/S**

Bouet Møllevvej 10  
9400 Nørresundby