

SPECIALISEREREDE LØSNINGER

- STÆRK FAGLIGHED LEVERET I ØJENHØJDE



INDHOLD

AUTOMATION ✨ 3

GRØN OMSTILLING 🌿 4

NYBYG OG RENOVERING 🏗️ 5

ENTREPRISE OG LICITATION 📄 6

KØLING OG FROSTRUM ❄️ 7

IT OG NETVÆRK 🌐 8

LOVPLIGTIGE EFTERSYN 🔍 9

RÅDGIVNING ⓘ 10

SERVICE ⚡ 11

STÆRK FAGLIGHED
- LEVERET I ØJENHØJDE

I Pro Elteknik er alle vores 65 medarbejdere specialister på deres område. Det er vigtigt for os, at du som kunde forstår dit problem, og samtidig forstår løsningen og den værdi som den skaber.

Vi gør meget ud af at forklare tingene på en forståelig måde, som gør vores faglighed forståelig i øjenhøjde.

AUTOMATION

Automation - maskiner

Vi arbejder sammen med en lang række leverandører af maskiner, hvor vi leverer styringer og kontrolenheder. Vi specificerer og designer ud fra de oplysninger, vi har fået om den ønskede funktion. Vi foretager også programmeringen, test og slutleverance.

Vi er vant til projekter, hvor det alene er funktionen, som kan beskrives. Her tager vi hele processen. Og designer og bygger den første prototype. Andre kunder kommer med mere specificerede projekter, eller en decideret serieproduktion som vi overtager.

Automation - bygninger

Intelligente bygninger er bygninger hvor styringssystemer overvåger indeklima, energiforbrug og belysning. I den intelligente bygning reguleres automatisk gennem en række målings- og styringssystemer. Det sikrer stabilitet og mere effektiv anvendelse af ressourcer.

Vi er Tridium certificeret systemhus, samt LOYTEC competence partner.

Mindre udsving i indeklimaet sikrer bedre trivsel, produktivitet og færre sygedage blandt medarbejderne. Vi kan varetage hele processen fra ide, over design og fremstilling til installation af den endelige løsning.

CNC, Robotter & Maskinbygning

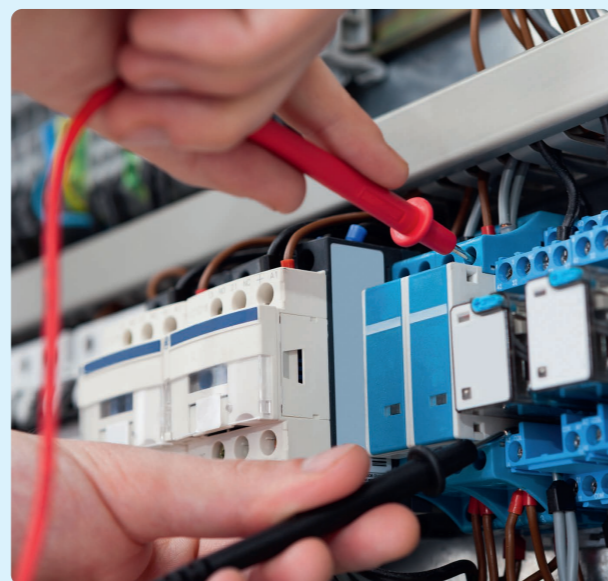
De danske produktionsvirksomheder er løntunge og derfor er det afgørende med en effektiv produktion. Vi kan hjælpe med design af nye produktionsceller, installere CNC maskiner og robotceller. Både i samarbejde med leverandører og som selvstændige projekter.

Vi ser på årsbasis mange opstillinger i en række produktionsmiljøer. Det giver os solid baggrund for at tænke ud af boksen i forhold til løsninger hos jer. Og i at finde løsninger på de udfordringer, som nogle gange opstår undervejs i processen, uden at være bundet af brancheparadigmer.

Markvanding

Styringer og automatik er en stor del af markvandingssystemer, og vi har stor erfaring med meget forskellige typer af styringer og markvandingssystemer. For dig betyder det at dine udfordringer kan løses hurtigt og præcist, og den tid din markvanding ikke fungerer minimeres. Det har stor betydning for dine afgrøder.

TRIDIUM  **LOYTEC**
COMPETENCE PARTNER





GRØN OMSTILLING

Energioptimering

Høje priser på varme, el og et stort pres på at få en bedre grøn profil.

Det er virkeligheden for de fleste danske virksomheder. Ambitionerne er ofte store, men det kan være svært at få et overblik, og komme igang med projektet, da tingene fletter sig sammen, og dermed kan det være svært at prioritere.

Den første del af energioptimering er altid at få et overblik over forbrug og muligheder for forbedringer.

Solceller

Hvis du har et stort forbrug af energi, et budget til investering og en tagflade eller et areal hvor du kan montere solceller, er det en rigtig god investering at bevæge sig i den retning. I forhold til anlæggets levetid er tilbagebetalingen særdeles attraktiv, og investeringen styrker dit grønne regnskab.

Vores paneler er altid af højeste kvalitetsklasse. Tier 1/A. Og de transporteres altid direkte til kunden på de originale transportpaller. Ydelsen og funktionen garanteres i en bedre model end fabrikantens originale garanti, og er forsikret af et eksternt forsikringselskab.

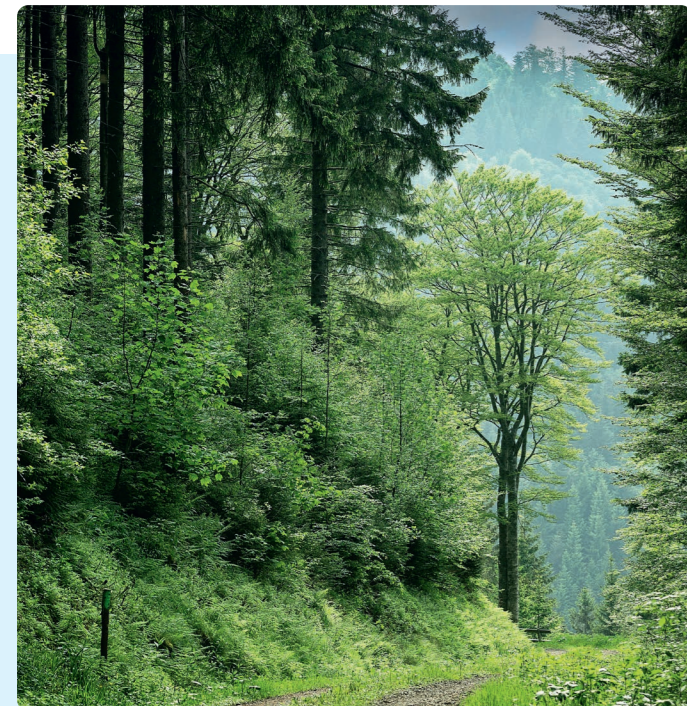
Den bedst mulige økonomi opnås, når der er et tæt match mellem forbrug, opstilling og paneltype. Derfor foreslår vi altid at der laves en simulering af det perfekte match.

Varmepumper

Opvarmning med varmepumper er en af de mest effektive måder at omsætte energi til varme. Derfor skifter mange kunder lige nu deres andre varmekilder ud eller supplerer dem.

Varmepumper er en specielt god investering, hvis de kombineres med andre energieffektive tiltag. Det kan være solanlæg eller bygningsautomatik. Sidstnævnte kan udnytte pumpernes evne til hurtig opvarmning på bedst mulige måde.

Vi arbejder sammen med nogle meget udvalgte mærker på området. Det sikrer høj kvalitet og meget høj service helt tilbage til vores leverandører. En service og fleksibilitet, som kommer vores kunder til gode.



NYBYGGERI OG RENOVERING - ERHVERV

I større projekter, både nybyggeri og renovering, er der ofte flere faggrupper i spil. Det er derfor nemt som kunde at miste overblikket. Vi koordinerer selvstændigt med andre håndværkere på pladsen og kommer løbende med idéer til forbedringer til det samlede projekt.

De fleste lokale håndværkere kender vi fra andre projekter og vi har et fast samarbejde med en række landsdækkende entreprenører.

I sidste instans giver det dig den bedste kvalitet, den mest gnidningsfri byggeproces og ofte en lav pris.

Etablering af brandsikring

Brandsikring og brandventilation indgår ofte i nye projekter. Kravene er høje og meget specifikke. Derfor er det et specialeområde med specialuddannede teknikere.

Vi kravsspecificerer anlægget sammen med vores samarbejdspartnere på området, og foretager afsluttende kontrol og godkendelse af anlægget. Du kan efterfølgende vælge at vi fortsætter de lovpligtige eftersyn på området, og den service som hører til.

NYBYGGERI OG RENOVERING - PRIVAT

At bygge ny bolig, en tilbygning eller renovering er noget de fleste prøver få gange, og det er en proces hvor gensidig tillid mellem håndværkeren og jer er afgørende. Vi tager et stort ansvar for at gøre os fortjent til den tillid.

Vi har en helt åben dialog med jer både før og under byggeriet, hvor vi giver jer et indblik i konsekvenser

og muligheder af jeres beslutninger. Det kan være i forhold til økonomi, tid og kvalitet.

Når projektet er færdigt, afholder vi et afleveringsmøde, hvor vi gennemgår alle dine installationer, brug og vedligehold.



ENTREPRISE OG LICITATION

Entreprise

Vi udfører el-entrepriser indenfor kontorbyggeri, industri og nye produktionsfaciliteter, boliger eller landbrugsbygninger. Enten hyres vi ind direkte af bygherre, eller også udfører vi el-arbejdet som underleverandør til en totalentreprenør.

Vi arbejder efter to prismodeller i entrepriser: Enten arbejder vi på et overslag og medgået tid og materialer eller også arbejder vi på en fast pris. Ofte ender den første måde med at blive den billigste, men det kræver gensidig tillid, og en åben drøftelse af ændringer og konsekvenser i byggeprocessen. Den sidste måde er mere fastlåst i sin opdeling af tilbud og ekstraarbejde. Vi gør vores til at de ændringer, som kan forudsiges indarbejdes i tilbuddet for begge parter skyld. Det er vores filosofi i entrepriser.

Først og fremmest er et samarbejde baseret på tillid, ordentlighed og åbenhed i processen, da en entreprise i løbet af byggeperioden vil kræve begge parter forståelse og fleksibilitet.

Licitation

De fleste af vores licitationer er inviterede. Alle parter er bedst tjent med, at samarbejdet er baseret på tillid og at vi kender hinandens forretning og rytmer i byggeriet. For at alle parter, inklusive bygherre ender med en god sag, og vil bruge de samme håndværkere igen.

Vi tror også på værdien af det gode samarbejde, fordi fleksibilitet i byggeprocessen ofte giver et bedre produkt og en lavere pris.

Der vil altid være ændringer i en større byggesag efterhånden som processen skrider frem og der sker tilpasninger og ændringer af specifikationer. Vi har dog den tilgang at vi allerede i tilbudsfasen påpeger ændringer, som vi kan se på forhånd, vil betyde ekstraarbejde. Så alle parter kan indarbejde dette i budgetterne. Vi vil hellere fravælge en sag på grund af dårlig avance i et åbent spil, end have et anstrengt samarbejde i en sag.

KØLING OG FROSTRUM

Etabling og reovering

Stabile temperaturer og hurtig nedkøling er afgørende for fødevarer sikkerhed og kvalitet. Hurtig hjælp er afgørende, når der opstår akutte problemer for at bevare fødevarer nedkølede. I industrien servicerer vi køletårne og nedkølingsanlæg til serverrum eller andre rum eller processer, hvor der skal være stabile temperaturer.

I reoveringsopgaver skal det altid vurderes nøje, om det er billigere på den lange bane at foretage en mere omfattende udskiftning. Vi er skarpe på grænserne for nødreparationer, reovering og udskiftning, og vi hjælper dig med at foretage din vurdering. Vi kan lette noget af presset på din tidsfaktor ved at medbringe vores køletrailer, som også kan lejes ved nedbrud.

Vagtordningen i vores køleafdeling er dækket af vores meget erfarne folk, som alle er meget tungt certificerede. De er hurtige til at danne sig et overblik, ved hvor reservedelene skal skaffes og kan minimere din risiko for tab ved uheld og tekniske problemer.

Lovpligtigt eftersyn – Køling og frostrum

Køle- og frostrum skal efterses med jævne mellemrum. Sikkerheden skal være på plads, og korrekt funktion er en betingelse for at sikre sundheden omkring din håndtering af fødevarer. I en travl hverdag kan det være nemt at overse, når tiden igen er inde til et eftersyn. Vi sørger for at kontakte dig, så du undgår anmærkninger og dine anlæg er sundhedsmæssigt forsvarlige.

Den løbende vedligeholdelse af køle og frostanlæg kan godt betale sig økonomisk. Anlæg i dårlig stand bruger væsentligt mere energi og bruger mere kølemiddel.

Vores speciale er de store professionelle anlæg, og vores kølemontører har alle de nødvendige certifikater. De ser en stor mængde anlæg og har derfor omfattende erfaring med at foretage de serviceopgaver med det samme, som kan opstå under et eftersyn, identificere kommende problemer og bestille reservedelene til en god pris.





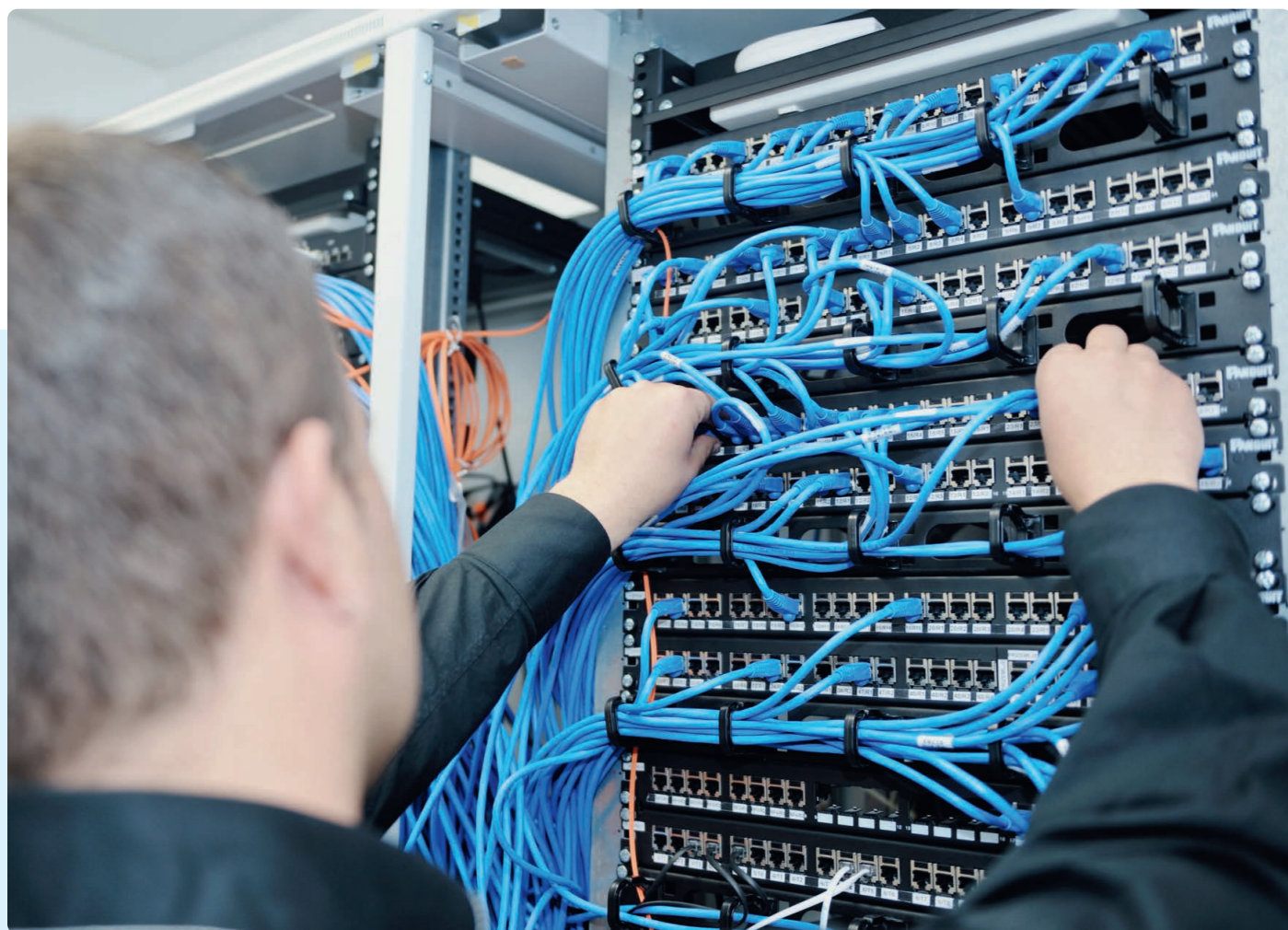
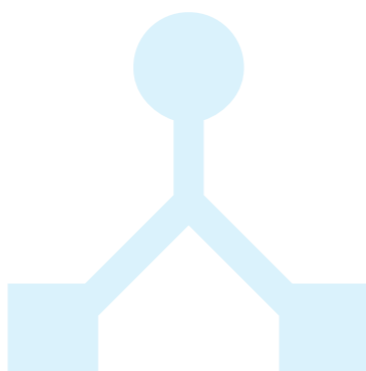
IT OG NETVÆRK

Fra kravspecifikation til projektering

I forbindelse med nybygning og renoveringer er der mange, som samtidig opgraderer infrastrukturen til deres IT og netværk. Nogle opgraderer også som et helt selvstændigt projekt. En opgradering af kabler og tilslutninger giver bedre driftsstabilitet, hurtigere forbindelser og mindre træk på trådløse installationer. Vi gennemfører hele processen fra kravspecifikation til projektering og til sidst ibrugtagning.

Gennem rådgivning og projektering vil vi bidrage til, at du får lavet løsninger på din IT-infrastruktur, som rækker er godt stykke frem. Ofte kan en lille merudgift nu, spare dig rigtigt mange penge på sigt, ved at have den rigtige fleksibilitet og kapacitet.

Skulle uheldet være ude, og du har driftsnedbrud, sikrer vores erfaring og værktøj, at du hurtigst muligt er tilbage online.



LOVPLIGTIGE EFTERSYN

Lovpligtigt eftersyn – Køling og frostrum

Køle- og frostrum skal efterses med jævne mellemrum. Sikkerheden skal være på plads, og korrekt funktion er en betingelse for at sikre sundheden omkring din håndtering af fødevarer. Vi sørger for at kontakte dig, så du undgår anmærkninger og dine anlæg er sundhedsmæssigt forsvarlige.

Den løbende vedligeholdelse af køle og frostanlæg kan godt betale sig økonomisk. Anlæg i dårlig stand bruger væsentligt mere energi og bruger mere kølemiddel.

Vores speciale er de store professionelle anlæg, og vores kølemontører har alle de nødvendige certifikater. De ser en stor mængde anlæg og har derfor omfattende erfaring med at foretage de serviceopgaver med det samme, som kan opstå under et eftersyn, identificere kommende problemer og bestille reservedelene til en god pris.

Lovpligtigt eftersyn – brand

Brandsikring og brandventilation skal efterses med faste mellemrum for at sikre, at det er funktionelt. Med en fast serviceaftale med Pro Elteknik, er du sikker på at både eftersyn og service gennemføres så du både overholder lovgivningen og samtidig er sikker på funktionen.

Mere end noget andet handler de lovpligtige eftersyn om at sikre funktionalitet af udstyret og dermed sikkerhed for dig og dine medarbejdere. I en travl hverdag er det meget nemt at glemme eftersynet. Tiden går med drift. Vi sørger for at dine eftersyn bliver gennemført med de rigtige intervaller ved at kontakte dig, når det igen er tid til et besøg.

Eftersynet kan aftales på en fast pris. Finder vi et behov for reparationer eller reservedele arbejder vi efter aftale og regning.





RÅDGIVNING

Uvildig teknisk rådgivning & syn og skøn

Står du i en tvist hvor du eller alle parter har brug for helt uvildig teknisk rådgivning, kan vi løse den opgave på timebasis.

I kan have brug for hjælp til at kigge på lignende sager, få et hurtigt overblik over praksis i branchen eller komme fra konflikt til løsningsforslag meget hurtigt for at minimere følgeomkostninger. Byggeri er trods meget god lovgivning på området, også et meget praktisk fag, som læner sig op ad skønsmæssige vurderinger.

I vores projekter arbejder vi ofte sammen med andre elektrikere, og vi har derfor et godt ry og et godt netværk. Også til andre faggrupper.

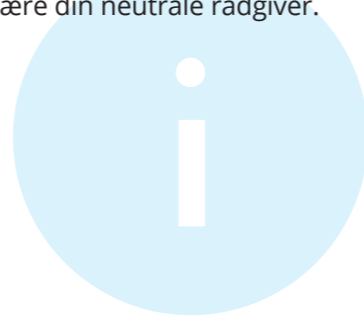
Du skal være opmærksom på, at vi som uvildige rådgivere alene vil pege neutralt på den rigtige løsning, eller pege på en række løsningsforslag i forhold til praksis. Der er tale om at vi supplerer sund fornuft med en faglig vurdering.

Uvildig rådgivning og projektledelse

Har du brug for rådgivning om dit byggeprojekt eller byggeproces for den del der vedrører el-arbejde? Det kan være lovgivning, tegningsmateriale, godkendelser eller projektledelse, kan vi hyres ind til dette på fastsat timeløn.

Vi vurderer dit projekt sammen med dig, beskriver risiko og mangler og hjælper dig med at optimere på din kommende byggeproces.

Har du brug for projektledelse i et igangværende projekt eller en fagperson, som kan tage dialogen i en konflikt-situation kan vi være din neutrale rådgiver.



SERVICE

Specialister i fejlfinding

Livet var selvfølgelig både nemmere og billigere hvis dine installationer aldrig gik i stykker. Sådan er virkeligheden desværre ikke.

Ved driftstop er omkostningerne og følgerikningerne store, og hurtig præcis hjælp er afgørende.

Vores teknikere er meget erfarne på deres specialtområder. Vi har specialister i fejlfinding på installationer på både industri, landbrug og

på private kunder og de har set en bred vifte af problemstillinger.

Vi har langvarige samarbejdsrelationer med vores kunder og ofte er der 2-3 af vores specialister som allerede kender installationerne hos jer.

Efter fejlen er fundet, kan opgaven løses. De elektrikere som kender dine installationer kan meget ofte forudse hvilke reservedele de skal tage med i bilen.

SERVICE TIL PRIVATE

De fleste serviceopgaver opstår på grund af pludselige fejl. Der er behov for at finde den dybereliggende årsag, når fejlen er elektrisk. Man skal sikre at fejlen alene er til stede, der hvor fejlen er synlig. Nogle opgaver haster, imens andre blot skal laves "når det passer ind". Vi forsøger altid at prioritere opgaverne

ud fra kundens behov. En stor hjælp for os kan være en rigtig god beskrivelse af problemet, måske billeder eller at vi "ser" det på videoklip/facetime. På den måde kan vi bedre vurdere problemet, og der er større chance for at pakke de helt rigtige ting i bilen.





VORES AFDELINGER

Lem St.

Bredgade 65
6940 Lem St.
Tlf: +45 99 75 25 51

Skjern

Farverivej 2
6900 Skjern
Tlf: +45 99 75 25 55

Sdr. Felding

Bjergevej 37
7280 Sdr. Felding
Tlf: +45 99 75 25 54

Herning

Hammershusvej 14 A
7400 Herning
Tlf: +45 99 75 25 57

Lem St.

Automatik & CTS afd.
Nylandsvej 48
6940 Lem St.
Tlf: +45 99 75 25 52

Vildbjerg

Bredgade 56
7480 Vildbjerg
Tlf: +45 99 75 25 53

Specialkomponenter
Hammershusvej 14 A
7400 Herning
Tlf: +45 31 94 90 09

SPECIALISEREDE LØSNINGER

- STÆRK FAGLIGHED LEVERET I ØJENHØJDE

Hovedkontor

Pro Elteknik
Bredgade 65
6940 Lem St

Tlf: 45 99 75 25 51
info@proelteknik.dk
www.proelteknik.dk