

TEKNIQ EL app

– tilbud til uddannelsesinstitutioner

TEKNIQ EL-appen er et værktøj, som bl.a. indeholder en stor informationsplatform med videovejledninger og et stærkt dimensioneringsværktøj til elinstallationer.



TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

Priser for skoler med elektrikeruddannelse

Antal brugere årligt (Elever)	Pris for skoler, pr. år
1 – 25	500 kr.
26 – 100	750 kr.
101 – 300	1.000 kr.
< 301	1.500 kr.

Alle skoler, der køber adgang, kan samtidig aftale et onlineseminar med introduktion til anvendelse af App'n. For køb eller yderligere interesse kontakt:

Jesper Sandberg, Chefkonsulent
Tlf.: 7741 1584 / Mail: jsa@teknik.dk

Dimensionering

Med dimensioneringsværktøjet kan du på få minutter udarbejde en fuld dimensionering af de elektriske installationer og kabler med udgangspunkt i dimensionering af overbelastningsbeskyttelse. Herefter foretager appen kontrol af kortslutningsbeskyttelse og beregner spændingsfald i det dimensionerede kabel. Endelig fastlægger el-appen det nødvendige tværsnit på baggrund af den valgte kabeltype.

Dokumentationen bliver samlet i en PDF-rapport, som du har mulighed for at gemme og dele. Endelig er der i den nyeste version af el-appen en arkivfunktion, så du altid kan finde tilbage og arbejde videre med tidligere dimensioneringer.

Dimensioneringsværktøjet i TEKNIQ EL-appen efterlever kravene i installationsbekendtgørelsen og DS/EN 60364-serien.

Se undervisningsvideo om brug af dimensioneringsværktøjet **HER**.

(Eller gå ind via www.teknik.dk/brancheviden/fagomraaderne/teknik-apps/teknik-el-app/)

Informationsplatformen - videovejledninger

I appens informationsdel finder du bl.a. langt over 100 vejledningsvideoer, som vi har udarbejdet i samarbejde med Sikkerhedsstyrelsen.

Vejledninger og videoer er kortfattede og omhandler primært praktiske tekniske faglige emner. Informationen er grupperet under 12 interesseområder, så du hurtigt kan finde de emner, du leder efter. I appen kan du vælge hvilke områder, der interesserer dig mest, og disse vil efterfølgende blive vist først i appen. Du kan også bruge søgeværktøjet og gemme de vejledninger, du hurtigt vil kunne finde igen.

Der kommer en ny video-vejledning i appen hver uge (bortset fra ferieperioden).

Nyeste forbedringer

TEKNIQ EL kan nu downloades i en version 3.0 med følgende væsentlige forbedringer og nye features til dimensionering:

- Stærkt forbedret flow, overskuelighed og brugervenlighed.
- Dimensioneringerne gemmes i et arkiv, så du kan genfinde tidligere beregninger og foretage justeringer.
- Omgivelsestemperaturen er udvidet op til 60 grader celsius.
- Automatisk udfyldning af aktuel adresse via geografisk lokalisering.
- Øget indblik i beregningerne ved oplysning af Ib, In, Iz og Iz min.
- Forbedret dokumentation - PDF-rapport.