|  |  |
| --- | --- |
| lys-installation  06-03-2023 | SKRIV DIT NAVN  GF2 Elektriker |

Indhold

[Kendskab til tændingssystemer 2](#_Toc126585725)

[Etpolet tændingssystem 2](#_Toc126585726)

[Kroneafbryder (dobbelt etpolet) 2](#_Toc126585727)

[Korrespondancetænding 2](#_Toc126585728)

[Krydsningsafbryder 2](#_Toc126585729)

[Kip-relæ 2](#_Toc126585730)

[Trappe-automat 2](#_Toc126585731)

[Planlægning af lys-installation i bolig 3](#_Toc126585732)

[Tegning af enstregstegning 3](#_Toc126585733)

[Planlægning ud fra gældende love og regler 3](#_Toc126585734)

[Komfur-installation 3](#_Toc126585735)

[Redegør for dimensionering og planlægning af installation til komfuret. 3](#_Toc126585736)

# Kendskab til tændingssystemer

## Et-polet tændingssystem

Forklaring af et-polet tændingssystem, både almindeligt og med lede- eller kontrollys.

Vis principtegninger med navn på ledere.

## Kroneafbryder (dobbelt et-polet)

Forklaring af krone-tænding. Vis principtegninger med navn på ledere.

## Korrespondancetænding

Forklaring af korrespondancetænding, såvel med A-system som B-system.

Vis principtegninger med navn på ledere.

## Krydsningsafbryder

Forklaring af krydsningsafbryder, samt indsætning af denne i såvel A- som B-korrespondance. Vis principtegninger med navn på ledere.

## Kip-relæ

Forklar et kip-relæs virkemåde, samt hvorledes det kan benyttes. Vis principtegninger

med navn på ledere.

## Trappe-automat

*Forklar en trappe-automats virkemåde, samt hvorledes den kan benyttes.*

Vis principtegninger med navn på ledere.

# Planlægning af lys-installation i bolig

## Tegning af enstregstegning

Tegningen udføres på den udleverede plantegning, ud fra bygherrens ønsker.

Der skal være angivet lederantal samt benævnelse på lederne, samt anden form for relevant information.

## Planlægning ud fra gældende love og regler

Redegør for hvilke love og regler der er taget hensyn til ved planlægning af installationen på plantegningen, såvel som ved planlægningen af lysinstallationen i standen.

Her tænkes der primært på DS\_HD 60364 bind 2 (DS/HD 60364-7-701 (side 8 i bind 2)) og

Bekendtgørelse 1082.

(Der tænkes ikke på en kopiering af teksten i de nævnte standarder og love, men eksempler på hvor du har benyttet reglerne henne samt hvordan og hvorfor?)

# Komfur-installation

Redegør for dimensioneringen og planlægningen af installationen til komfuret.