



Gør funktionsafprøvning af  
belysningsanlæg lettere med  
Niko FA-assistent

**niko**

# Niko FA-assistent

## Det får du ud af at bruge FA-assistenten

En funktionsafprøvning (FA) af belysningsanlægget i store bygninger er et krav ifølge BR18, og skal være i orden for at få ibrugtagningstilladelse fra kommunen, så hvorfor ikke gøre det så let og effektivt som muligt?

**FA har mange aktører, men er særlig relevant for rådgiver og installatør**



### Derfor skal du udføre FA

Inden et nybyggeri må tages i brug, skal der udføres en funktionsafprøvning af de tekniske installationer – herunder belysningsanlæg. Det er et krav i Bygningsreglementet BR18 for at sikre, at bygningen er sund, bæredygtig og opfylder de energirelaterede krav.

### Med FA-assistenten kan du som rådgiver ...

- Nemmere specificere FA i udbudsmaterialet.
- Skabe bedre kvalitet i de forskellige FA-aktiviteter i projektet.
- Nemmere forventningsafstemme med udførende installatør.
- Minimere risikoen for misforståelser og fejl i FA-aktiviteterne – og dermed undgå omarbejde, ekstra omkostninger eller forsinkelser.
- Få dokumentation på, at det specificerede i forhold til BR18 og eventuelle skærpede krav er leveret af installatøren.

### Med FA-assistenten kan du som installatør ...

- Nemmere estimere omfang og omkostning af FA i dit tilbud.
- Blive guidet igennem FA i forhold til omfang, udførsel og dokumentation.
- Få dokumentation på kvaliteten af det udførte installations- arbejde.
- Nemmere forventningsafstemme med rådgiver.
- Rettidigt afklare med rådgiver, hvad der skal ske, hvis FA afviger fra det specificerede.



## Sådan fungerer FA-assistenten

FA-assistenten er et online værktøj, så du både kan tilrettelægge aktiviteterne på kontoret og tage værktøjet med dig på din tablet, når du skal ud i bygningen og udføre målinger og test.



### 1. Planlæg FA hjemmefra

Upload en plantegning over bygningen, og udvælg de rum, der skal gennemføres FA i. FA-assistenten udregner nu måle-nettet for hvert rum. Herefter udvælger du de målepunkter, hvor der skal udføres lysmåling. Du kan også specificere kravene til dagslysstyring, zoneopdeling og bevægelsessensorer.



### 2. Gennemfør FA i bygningen

Tag ud i bygningen og gennemfør de planlagte målinger og test trin for trin. Du har hele tiden FA-assistenten med dig på din tablet, så du kan indtaste resultaterne direkte samt notere eventuelle kommentarer.

### 3. Valider resultaterne

I FA-assistenten kan du nu vurdere, om de udførte målinger og test opfylder kravene..



### 4. Indlever dokumentation

Når alle resultater er valideret, danner FA-assistenten en rapport med overblik over resultaterne og detaljer. Dermed kan bygherre indlevere dokumentation på udført FA, hvorefter kommunen kan udstede en ibrugtagningstilladelse til bygningen.

## Derfor er FA-assistenten en fordel

Som rådgiver, installatør eller uvildig tredjepart får du med Nikos FA-assistent ét værktøj, hvor du kan tilrettelægge, gennemføre, validere og dokumentere FA. Det gør det lettere at funktionsafprøve belysningsanlæg korrekt.

Du kan anvende FA-assistenten til alle typer af belysningsanlæg, dagslysstyring og bevægelsessensorer – uanset producent og model – så du kan bruge det samme værktøj og fremgangsmåde hver gang.

FA-assistenten er gratis, så du kan komme i gang med at funktionsafprøve belysningsanlæg uden omkostninger.



### Sådan kommer du i gang

Gå ind på [fa.niko.eu](http://fa.niko.eu), hvor du kan læse mere, oprette dig som bruger og afprøve FA-assistenten.

### Niko-Servodan A/S

Stenager 5

6400 Sønderborg

Danmark

[info-dk@niko.eu](mailto:info-dk@niko.eu)

+45 74 42 47 26

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

# niko