



Gør funktionsafprøvning af
belysningsanlæg lettere med
Niko FA-assistenten

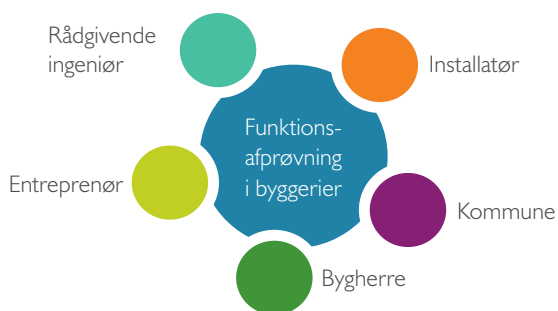
niko

Niko FA-assistenten

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 installationsarbejde.
- 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.

Dine fordele med FA-assistenten Premium

Premium versionen tillader dig at gennemføre en funktionsafprøvning af en belysningsinstallation, som opfylder kravene der er beskrevet i BR18 - helt uden på forhånd at have noget kendskab til funktionsafprøvning. Se den komplette oversigt over dine fordele med Premium i tabellen nedenfor:

FA-assistenten	Premium - 4.995/år Gennemfør korrekt funktionsafprøvning uden på forhånd at have kendskab hertil.	Free Planlæg, udfør og dokumenter funktionsafprøvning. For dig med kendskab hertil.
Antal FA-projekter per år	Ubegrænset	Ubegrænset
Antal kollegaer der kan samarbejde på FA	Ubegrænset	1
Validering af resultater for FA	Guide fra værktøj	Manuelt af bruger
Deling af FA-projekter i udbudsmateriale	✓	–
Cloud service inkl. backup	✓	–
Indbygget guide til at opfylde krav til FA	✓	–
Niko kundesupport på udførsel af funktionsafprøvning	✓	–
Niko kundesupport på FA-assistenten	✓	✓
PDF rapport af funktionsafprøvning inkl. konklusioner	✓	✓
Web applikation til tablet og computer	✓	✓
Udarbejd projekt med flere bygninger, rum og etager	✓	✓
Visualisering af grid med målepunkter	✓	✓
Løbende opdatering af features	✓	✓



Derfor er FA-assistenten en fordel

Som rådgiver, installatør eller uvidig tredjepart får du med Nikos FA-assistenten 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 den samme 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, hvor du kan læse mere, oprette dig som bruger og afprøve FA-assistenten.

Niko udvikler elektr(on)iske løsninger til forbedring af bygninger, så de bedre dækker behovene hos de mennesker, der bor og arbejder i dem: Ved at minimere energiforbruget, ved at forbedre belysningskomforten og sikkerheden samt ved at sikre, at alle applikationer kan arbejde sammen uden problemer. Bygninger med løsninger fra Niko er mere effektive, kan fjernbetjenes og interagere i større Øko-systemer. Niko er en belgisk familieejet virksomhed i Sint-Niklaas med 700 ansatte og 10 europæiske filialer.

Hos Niko stiller vi os selv dagligt et spørgsmål: "Hvordan kan vi forbedre bygninger for bedre at dække dine behov?"

Niko-Servodan A/S

Stenager 5
6400 Sønderborg
Danmark
info-dk@niko.eu
+45 74 42 47 26
www.niko.eu

niko

PF-1462-17