

# Gnistdetektor (AFDD)

Effektiv og dokumenteret  
brandbeskyttelse af elinstallationer

[siemens.dk/gnistdetektor](http://siemens.dk/gnistdetektor)

## Det er tid til handling!



**12**

dødsfald på grund af brand  
i Europa pr. dag<sup>1)</sup>



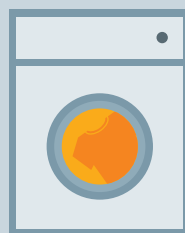
**2.000.000**

brande er rapporteret  
i Europa pr. år<sup>2)</sup>



**5.000**

brandulykker  
pr. dag<sup>2)</sup>



**34 %**

af alle brande er forårsaget  
af elektricitet<sup>3)</sup>

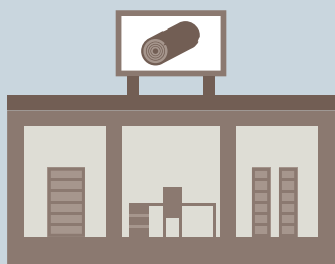
Kilder: 1) Fire Safe Europe (2014)

2) Report No. 10 of CTIF Center for Fire Statistics, World Fire Statistics (2006)

3) IFS-Brandursachenstatistik (2015)

## Brugen af gnistdetektorer kan stærkt anbefales

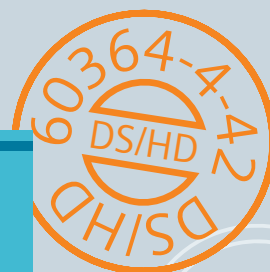
På mange lokationer i Danmark, fx:



Lufthavne<sup>1)</sup>, banker<sup>1)</sup>, museer<sup>1)</sup>, bygninger med  
kulturarv<sup>1)</sup>, hoteller<sup>2)</sup>, savværker, træhuse- og  
bygninger, steder med opbevaring af brændbare  
materialer og mange flere.

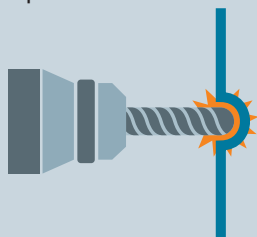
Allerede krævet brug af gnistdetektor  
i Tyskland i henhold til DIN VDE-standarder:  
Daginstitutioner<sup>2)</sup>, plejehjem<sup>2)</sup> og lejligheder  
med alrum<sup>2)</sup>.

1) hvor uerstattelig kulturarv og effekter kan blive bragt i fare. 2) i soveværelser, områder med sovepladser og opholdsrum/stuer.



## Patenteret og proaktiv brandbeskyttelse

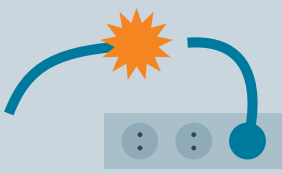
Takket være den innovative SIARC-detekteringsteknologi opdages farlige gnister og dårlige forbindelser som bl.a. opstår fra:



Ødelagt eller udtjent isolering



Beskadigede ledninger



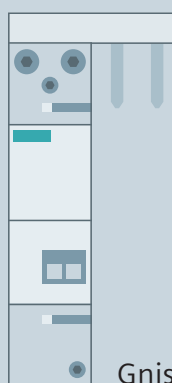
Ødelagte ledninger og dårlige forbindelser



- + Første gnistdetektor på det europæiske marked (2012) til forebyggende brandbeskyttelse
- + Første sikring (automatsikring) med indbygget gnistdetektor i kun 1-moduls bredde (18 mm) som er verdens mindste

Gnaverskader

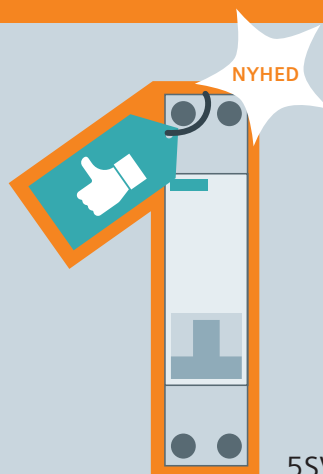
Stop branden, inden den opstår med 5SV6 og 5SM6 gnistdetektorer



Gnistdetektor



Sikring



5SV6 gnistdetektor

1 modul  
(18 mm)

## Markedsledende udvalg for gnistdetektorer til brandbeskyttelse

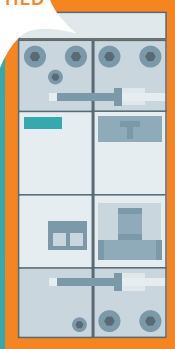
NYHED



### 5SV6 gnistdetektor

+ indbygget sikring  
= 1-moduls bredde (18 mm)

NYHED



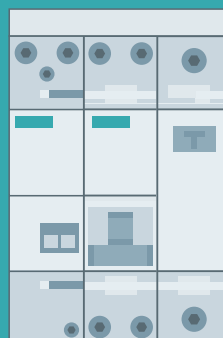
### 5SM6 gnistdetektor

+ 5SV1 kombiafbruger  
(kombineret sikring og  
fejlstrømsafbruger)  
= 2 moduler (36 mm)



### 5SM6 gnistdetektor

+ 5SL60 sikring  
= 2 moduler (36 mm)



### 5SM6 gnistdetektor

+ 5SU1 kombiafbruger  
(kombineret sikring og  
fejlstrømsafbruger)  
= 3 moduler (54 mm)

Mere information på [siemens.dk/gnistdetektor](http://siemens.dk/gnistdetektor)

Gå ikke på kompromis, vær på den sikre sikre.

[siemens.dk/gnistdetektor](http://siemens.dk/gnistdetektor)