

BRANNVARSLING for BOLIGBYGNINGER i henhold til TEK 17

Boligtype	Risikokl.	Krav til utstyr og deteksjon	Anbefalt utstyr (El.Nr) Røykvarsler / Detektorer med sentral strømforsyning / Brannalarmanlegg	
Enebolig	4	 Røkvarsler må ha 230V m/backup som minstekrav. (NS-EN 14604) FG-godkjente røkdetektorer (EN 54-7) mot alarmsentral kan brukes. Må ha lydgiver som er iht EN-14604 (85db/3m) Hvis det er mer enn 1 detektor, skal de koples sammen (kabel/Trådløst). Må ha røkvarsler/detektorer som dekker områdene kjøkken, stue, sone utenfor soverom og tekniske rom. Må ha minst 1 røkvarsler i hver etasje. Sirene må gi 60db i soverom/oppholdsrom når mellomliggende dører er lukket. Detektorer må installeres i trapperom, kjeller og loft. 		
2-4 mannsbolig	4	 Som enebolig Alarm utløst i leilighet varsler alle områder med inntil 2 min forsinkelse. Alarm utløst i eventuelle fellesarealer skal varsle alle uten forsinkelse. 	Røykvarsler / Detektorer med sentral strømforsyning / Brannalarmanlegg	
Rekkehus/kjedehus	4	Som 2-4 mannsbolig.	Røykvarsler / Detektorer med sentral strømforsyning / Brannalarmanlegg	
Flerbolig bygg 1 etg	4	Som 2-4 mannsbolig.	Røykvarsler / Detektorer med sentral strømforsyning / Brannalarmanlegg	
Fritidsbolig	4	Som enebolig.	Røykvarsler / Detektorer med sentral strømforsyning / Brannalarmanlegg	
Boligblokk	4	 Hovedregel TEK-17: I leiligheter og fellesareal skal det benyttes EN-54 godkjent materiell. Alarm utløst i leilighet varsler kun leilighet i 2 minutter. Deretter overføres alarmen til alle arealer. Alarm utløst i fellesareal eller manuellmelder skal varsle alle arealer uten forsinkelse. Leiligheter etter krav som Eneboliger/Leiligheter i denne tabell. 	Brannalarmanlegg	

Rev. 110418/kk

§ 11-12 (VTEK-17):

Byggverk skal ha utstyr for tidlig oppdagelse av brann slik at den tilgjengelige rømningstiden reduseres. Følgende skal minst være oppfylt:

I branncelle med behov for flere røykvarslere skal varslerne være seriekoblet. I byggverk uten strømforsyning kan det benyttes batteridrevne røykvarslere.

Materielloversikt

System		Туре	
Røykvarslere (EN-14604)	IOR-SLI (optisk. enkeltstående med langtidsbatteri)		69 062 00
	CHOR	(optisk. enkeltstående/kablet sammenkobling)	62 600 98
	CHOR-W	(optisk. Trådløs sammenkobling 433MHZ)	62 601 97
	CHOR-WS + CHOR	(optisk. Trådløs sammenkobling 868MHZ)	62 600 25 + 62 600 98
	IWSP-X	(Betjeningspanel til CHOR-WS. trådløst)	62 600 25
	AC-sokkel:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	CHOR-AC	(230V-sokkel for CHOR og CHOR-AC)	62 602 85
System med detektorer og sentra	Sentral/strømfors	yning:	
strømforsyning	uCU		62 600 30
	IMC-ME		62 601 01
	Detektorer:		
	500-IDO (optisk)		62 600 90
	500-IDI (ionisk)		62 600 89
	500-IDT (termisk)		62 600 91
	500-IDOT (optisk og termisk)		92 600 95
Brannalarmanlegg (EN-54)	IFP-2.32	(konvensjonelt system. 2 soner)	
	CCD-15x	(konvensjonelle sentraler 4,8,12 soner)	
	CAD-15x	(adresserbart system)	
	uCU-IQ	(adresserbart system)	

a) Byggverk beregnet for virksomhet i risikoklasse 2 til 6 skal ha brannalarmanlegg.
b) I byggverk beregnet for få personer og byggverk av mindre størrelse kan det brukes røykvarslere dersom rømningsforholdene er særlig enkle og oversiktlige.
Røykvarslere skal være tilknyttet strømforsyningen og ha batteri som reserveløsning.