



Kuliltealarmer (CO-alarmer) på det danske marked

På listen er en række af de kuliltealarmer, der findes på det danske marked, kort beskrevet. I tabellen finder man udvalgte egenskaber, der kan have betydning for, hvilken type alarm der vælges.

Den bedste og sikreste måde at sammenligne kuliltealarmers egenskaber på, er ved at se på de standarder, som alarmen er afprøvet og godkendt efter. CE-mærket på en alarm siger ikke noget om, hvor god alarmen er; men kun at den opfylder gældende EU-direktiver vedrørende fx elsikkerhed og radiostøj.

Den gældende standard for kuliltealarmer er "EN50291-1:2018, Elektriske apparater til påvisning af carbonmonoxid i boliger - Del 1: Prøvningsmetoder og ydeevnekrav". CO-alarmer, godkendt efter den udgåede standard EN50291-1/A1:2012, EN50291-1:2010 og EN50291:2001, vil stadig være anvendelige.

Når en kuliltealarm lever op til EN50291, vil den simulere kroppens optagelse af CO. Det betyder, at hvis der er en meget lav koncentration af CO i luften over en længere periode, vil alarmen give signal, før kroppen har optaget for meget CO. Samtidig vil den give signal øjeblikkeligt ved en farlig koncentration af CO i luften.

Listen bliver løbende opdateret (sidst opdateret november 2018).

Kontakt

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til listen med kuliltealarmer, kan du kontakte Jytte Skytte Nielsen, Dansk Gasteknisk Center, jsn@dgc.dk eller

Kuliltealarmer med dokumentation

For disse CO-alarmer gælder, at DGC har set dokumentation for overholdelse af standard EN50291-1:2018 (eller EN50291-1:2010 & EN50291:2001).

Alarmmodel	Standard	Elforsyning	Afstand ved 85 dB alamerings-lydtryk	Levetid for sensor*	Pris inkl. moms	Alarmerne forhandles eller markedsføres bl.a. af:						
Safe systems 230v (CO-2968H)	EN50291	230V	3 meter	3 år	359 - 364 kr.	El-Grossisten						
						L-team						
Housegard CA105S/F	EN50291	Batteri	3 meter	Ikke oplyst	399 kr.	BatteryStore & more						
						SafeGear						
L-protect/ Ensonordic CO-968	EN50291	Batteri	3 meter	5 år	326 - 399 kr.	Bauhaus						
						Davidsen						
						Greenline						
						HOMESHOP						
						L-team						
						MULTIKØB						
						Thansen						
						Stark						
						Vvs-eksperten						
						El-Grossisten						
Elma Beagle CO	EN50291	230V	Ikke oplyst	5 år	895 - 1127 kr.	Silvan						
						Elma						
						ELVVS						
Blaupunkt	EN50291	Batteri	Ikke oplyst	Ikke oplyst	1199 - 1299 kr.	ALTVVS						
						Bauhaus						
FireAngel CO-9D-DET	EN50291	Batteri	1 meter	7 år	309 kr.	HOMESHOP						
						Conrad						
							FireAngel CO-9B-DET	EN50291	Batteri	1 meter	7 år	229 kr.
							FireAngel W2-CO-10X-EU	EN50291	Batteri	Ikke oplyst	5 år	649 kr.
							Smartwares FGA-13000	EN50291	Batteri	1 meter	Maks 10 år	409 kr.
							Smartwares FGA-13010	EN50291	Batteri	1 meter	Maks 10 år	219 kr.
							Smartwares 10.042.11	EN50291	Batteri	1 meter	7 år	299 kr.
							Nexelec D447A	EN50291	Batteri	1 meter	5 år	329 kr.
							Unitec GS810	EN50291	Batteri	1 meter	Ikke oplyst	399 kr.
							FlammeEx FGM 4313	EN50291	Batteri	1 meter	Maks 7 år	279 kr.
							Honeywell XC100 (D)	EN50291*	Batteri	<1 meter	10 år	559 - 669 kr.

*Læseren skal være opmærksom på, at beskrivelsen for sensorens levetid kan variere fra produkt til produkt og sammenligning imellem dem derfor ikke er fuldstændig.

Andre kuliltealarmer

For disse CO-alarmer gælder det, at DGC ikke har set dokumentation for overholdelse af standard EN50291-1:2018 (eller EN50291-1:2010 & EN50291:2001).

Alarmmodel	Standard	Elforsyning	Afstand ved 85 dB alamerings-lydtryk	Levetid for sensor*	Pris inkl. Moms	Alarmerne forhandles eller markedsføres bl.a. af:
kuliltealarm	EN50291*	Ikke oplyst	Ikke oplyst	2 år	420 kr.	Falck Teknik
Iconnect 2-way	Ikke oplyst	Batteri	Ikke oplyst	3 år	1365 kr.	Lavpris-Lasse
Life	EN50291*	Batteri	Ikke oplyst	Ikke oplyst	349 - 377 kr.	ELVVS ALTVS
Nest Protect S3000LWNO	EN50291*	230V/Batteri	3 meter	10 år	1199 kr.	ELVVS
Nest Protect S3000BWNO	EN50291*	Batteri	3 meter	10 år	1175 kr.	

*Det er oplyst på forhandlerens hjemmeside eller i manualen, at alarmerne overholder EN50291.