



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 siden 28. maj 2010 er "EN50291-1:2010, Elektriske apparater til påvisning af carbonmonoxid i boliger - Del 1: Prøvningsmetoder og ydeevnekrav". CO-alarmer godkendt efter den udgåede standard 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 besked øjeblikligt ved en farlig koncentration af CO i luften.

Listen bliver løbende opdateret (sidst opdateret juni 2015).

Kontakt

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

Kuliltealarmer med dokumentation

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

Alarmodel	Standard	Elforsyning	Afstand ved 85 dB alamerings-lydtryk	Levetid for sensor*	Pris inkl. Moms	Alarmerne forhandles eller markedsføres bl.a. af:
CO-2968H	EN50291-1:2010	230V	Ikke oplyst	Ikke oplyst	349 - 359 kr.	El-Grossisten
						L-team
						Würth
Honeywell H450EN	EN50291-1:2010	Batteri	3 meter	6 år	975 kr.	Buhl & Bønsøe
						Silvan
Honeywell XC70	EN50291-1:2010	Batteri	3 meter	7 år	495 kr.	hjemmesikring
Housegard CA105S	EN50291-1:2010	Batteri	3 meter	Ikke oplyst	349-449 kr.	BatteryStore & more
						Coop
						ELVVS
						Redningsgruppen
						SafeGear
Housegard CA120WS	EN50291-1:2010	Batteri	3 meter	Ikke oplyst	499 - 712 kr.	BatteryStore & more
						ELVVS
						hjemmesikring
						Redningsgruppen
						SafeGear
Houseguard	EN50291:2001	Batteri	1 meter	5 år	719 kr.	Boligalarmer
L-protect CO-968	EN50291-1:2010	Batteri	3 meter	5 år	349 - 399 kr.	Bauhaus
						Davidsen
						Greenline
						HOMESHOP
						L-team
						MULTIKØB
						Thansen
						Stark
						Vvs-eksperten
						Vvs-grossisten
Elma Segugio	EN50291:2001	230V	3 meter	5 år	1295 - 1663 kr.	ALTVVS
						elma

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

Andre kuliltealarmer

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

kuliltealarm	EN50291*	Ikke oplyst	Ikke oplyst	2 år	396,87 kr.	Falck Teknik
CO-828	EN50291:2001*	Batteri	Ikke oplyst	6 år	369 - 420 kr.	eldanmark
						kpdata
CO-Alarm 900-0230	Ikke oplyst	Batteri	3 meter	7 år	369 kr.	kpdata
Iconnect 2-way	Ikke oplyst	Batteri	Ikke oplyst	3 år	1365,7 kr.	lavpris-lasse
CO Guardian CO-338-D	Ikke oplyst	Batteri	Ikke oplyst	5 år	399 kr.	eldanmark
CO Guardian	Ikke oplyst	Batteri	Ikke oplyst	Ikke oplyst	349 kr.	eldanmark
Honeywell SF450EN	EN50291:2001*	Batteri	3 meter	6 år	450 kr.	Acelshop
Honeywell SF340	Ikke oplyst	Variere	3 meter	5 år	1050 - 1395 kr.	hjemmesikring
ELRO RM335	EN50291*	Batteri	Ikke oplyst	Ikke oplyst	409 kr.	Conrad
ELRO RM337	Ikke oplyst	230V	Ikke oplyst	5 år	519 kr.	
Stabo 51112	Ikke oplyst	Batteri	3 meter	Ikke oplyst	429 kr.	
Cordes CC-4000	Ikke oplyst	Batteri	1 meter	7 år	429 kr.	
Protector 20557	EN50291:2001*	Batteri	Ikke oplyst	6 år	559 kr.	

*Det er oplyst på forhandlerens hjemmeside at alarmer overholder EN50291