CO-Warnanlagen

Wann werden CO – Warnanlagen eingesetzt und wie ist ihre Funktionsweise.

Bei CO handelt es sich um das sehr gefährliche Kohlenmonoxid.

Menschen sind in ernster Gefahr, wenn in der Luft Kohlenmonoxid vorhanden ist. Das Gas kann man nicht riechen, aber schon wenige ppm (Kubikzentimeter/Kubikmeter) CO können tödlich sein. Hohe CO-Konzentrationen müssen deshalb durch eine CO-Warnanlage überwacht werden. Gefahrenquellen sind z.B. Abgase in Tiefgaragen, Kesselhäusern, Blockheizkraftwerken, Pelletlagern, Laboren u.a, praktisch überall wo eine Verbrennung stattfindet. CO-Warnanlagen arbeiten sehr zuverlässig und genau.

Vorrangig arbeiten sie mit elektrochemischen Messzellen als Messprinzip.