



www.topelo.de – info@topelo.de

Stationäre Gaswarngeräte und -systeme

Was ist eine Gaswarneinrichtung?

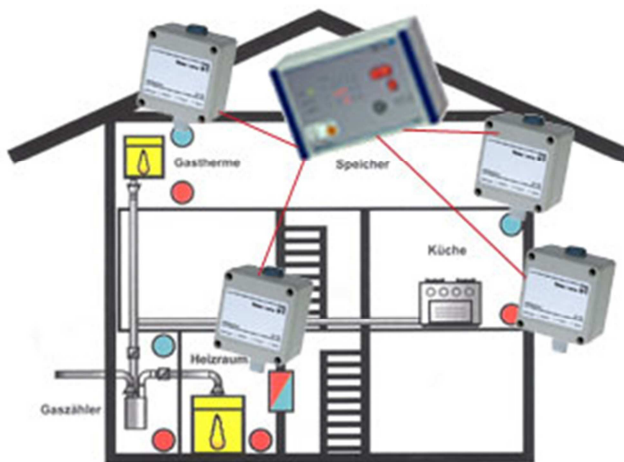
Eine Einrichtung zur Warnung vor gefährlichen Gaskonzentrationen. Sie umfasst das eigentliche Gaswarngerät, die zugehörige Energieversorgung, gegebenenfalls ein Probennahmesystem und Schaltkontakte bzw. Signalgeber zur Alarmierung.

Was ist ein stationäres Gaswarngerät?

Ein Gerät, bei dem die ortsfeste Anbringung sämtlicher Teile vorgesehen ist. (aus DIN EN 45544-1 (VDE 0400-22-1):2000-10).



Hier sehen Sie eine typische Anwendung mit einem Probennahmesystem.



Ein weiteres Beispiel für eine Anwendung im Privathaushalt.

Hierbei handelt es sich um das Ecoline-System von der Firma Bieler + Lang GmbH.

TÜV - geprüfte Sicherheit (DIN 50194) für Ihr Zuhause!

Da sich beim Betrieb von Gasheizungen eine Explosionsgefahr nie komplett ausschließen lässt, empfehlen sich Gaswarnsysteme, die rechtzeitig Alarm auslösen.

Das System "Ecoline" von Bieler + Lang ist für private Gebäude gemäß den Anforderungen des DVGW's entwickelt und gebaut worden. Es reagiert schon auf geringe Konzentrationen von brennbaren Gasen (z.B. Erdgas, Flüssiggas). Im Alarmfall ertönt der eingebaute Summer und es werden die angeschlossenen Sicherheitsventile oder weitere Sicherheitsmaßnahmen aktiviert. Somit entsteht ein aktiver Schutz, der Sie und Ihre Familie sicher schlafen lässt.

Mobile Gaswarngeräte

Was ist ein Transportables Gaswarngerät?

Ein Gerät das nicht zum Tragen vorgesehen ist, jedoch leicht von Ort zu Ort bewegt werden kann (aus DIN EN 45544-1 /VDE 0400-22-1):2000-10).

Was ist ein Tragbares Gaswarngerät?

Ein Gerät für Einzelmessungen oder kontinuierliche Messungen, das aufgrund seiner Bauweise leicht von Ort zu Ort getragen und während des Tragens benutzt werden kann. Tragbare Geräte werden im Allgemeinen mit Batterien betrieben (aus DIN EN 45544-1 (VDE 0400-22-1):2000-10).



Was ist ein Personenbezogenes Gaswarngerät?

Von einer Person am Körper getragenes Gerät, das die Luft in ihrem Atembereich

überwacht, so dass ihre Exposition durch toxische Gase oder Dämpfe bestimmt werden kann (aus DIN EN 45544-1 (VDE 0400-22-1):2000-10).



**Die einzelnen Geräte und Zubehör finden Sie in unserem Online-SHOP !
Ebenfalls finden Sie dort auch einen umfangreichen Download-Bereich für die
zugehörigen Datenblätter und Informationen.**