

## Dicke Luft in Shisha Bars – *Shisha Air Master*



In letzter Zeit nehmen die Einsätze der Feuerwehren in Shisha Bars zu. Der Grund der Einsätze ist die schlechte Luft in den Bars mit den Wasserspeifen. Denn bei der Verbrennung der Kohle entsteht Kohlenmonoxid. Ein geruchloses und unsichtbares Gas, das selbst bei geringen Konzentrationen, die über einen längeren Zeitraum eingeatmet werden, erhebliche Gesundheitsschäden verursacht, im schlimmsten Fall enden Kohlenmonoxid Vergiftungen tödlich.

Daher sind Gäste aber auch die Mitarbeiter vor zu hohen Dosen zu schützen, der Grenzwert für die dauerhafte Kohlenmonoxid Belastung beträgt 35mg/m<sup>3</sup> Luft.

Es ist schon zu behördlichen Schliessungen einiger Bars gekommen, aufgrund zu hoher Belastungen. Daher hat die Berufsgenossenschaft Nahrung und Genussmittel (BGN) in ihrer Publikation „Rauchgasvergiftungen in Shisha-Bars vermeiden“ erstmalig Richtwerte für eine Belüftung mit 130m<sup>3</sup> /h Frischluft je konsumierter Wasserspeife festgelegt.

Lokale Ordnungsämter erlassen in Ermangelung einer übergeordneten Regelung Vorgaben an die Betreiber mit teilweise gravierenden Folgen für die Betriebssicherheit.

Unsere Lösung ist der ***Shisha Air Master***. Einfach die Anzahl der aktuell gerauchten Shishas per Tastendruck eingeben, und die richtige Frischluftzufuhr stellt sich ein.

### Schlagworte:

Shisha Bar, CO Monitorring, Kohlenmonoxid, Rauchgas in Gaststätten, Frischluft, Lüftung, Ordnungsamt, BGN

### Pressekontakt:

Michael Vogt  
Tel. 040 67 59 33 37  
Fax 040 67 59 33 45  
Email: [info@innodaten.de](mailto:info@innodaten.de)  
<http://www.innodaten.de>

## Über innodaten:

### Wir machen Gebäude smarter!

Unsere Produkte und Lösungen managen vollautomatisch Gebäude und deren technische Einrichtungen. Mit uns messen, kontrollieren, visualisieren, speichern, verarbeiten, regeln und steuern sie Einrichtungen der Kälte-, Klima-, Lüftungs-, Heizungs-, Beleuchtungstechnik.

Sie erhalten weltweite Transparenz in Echtzeit und optimierte Verbrauchskosten für Strom, Wärme, Gas, Wasser der Gebäude ohne teure Software und ohne PC Kenntnisse.

Alles läuft über ihnen bekannte Internet Browser oder per GSM Smart Phones und ist grafisch aufbereitet, selbsterklärend.

Mit unseren externen Leitwarten überwachen wir ihre Einrichtungen (24/7) und weisen ihnen Einsparungen und Nachhaltigkeit der Produkte & Lösungen an 365 Tagen im Jahr nach, wenn Sie es wünschen.

Mit unseren Lieferanten, wie z.B. RDM, Glasgow, HAWCO, Godamling, DELTA, Breda schauen wir auf eine über 20 jährige Erfahrung in den Bereichen der Gebäudeautomation (z.B. Volks.SPS) im speziellen der Lebensmittelindustrie (Herstellung, Verarbeitung und Handel) mit der ständigen Optimierung zahlreicher Gebäude zurück.

Spezielle Lösungen gibt es in der Medizintechnik für Blutbanken oder Arzneikühlung die komplette Krankenhäuser überwachen und vollautomatische Qualitätsmanagementsysteme abbilden, ohne die Fachkräfte zu belasten