

## Löschkugel für eine effiziente Brandbekämpfung

Artikel vom **22. März 2025**

Löschsysteme

Die innovative »360° Löschkugel Speed« von iconos ermöglicht eine schnelle Eindämmung von Fahrzeug- und Raumbränden direkt am Brandherd.



Mit der »360° Löschkugel Speed« ist ein Pkw-Brand sehr schnell gelöscht (Bild: iconos).

Schnell, sicher, effizient – mit der »360° Löschkugel Speed« von iconos wird die Brandbekämpfung neu gedacht bzw. weiterentwickelt. Entwickelt und produziert in Deutschland, bietet dieses Löschgerät insbesondere bei Fahrzeug- und Raumbränden neue Einsatzmöglichkeiten. Feuer können direkt am Brandherd bekämpft werden – effektiv und ohne unmittelbare Gefährdung der Einsatzkräfte. Die »360° Löschkugel Speed« ist ein speziell konzipiertes System zur Brandbekämpfung in Innenräumen. Dank des hohen Wasserdrucks und 99 strategisch positionierten Düsen wird das Feuer von innen nach außen gelöscht. Die Kugel kann mit einem bis zu drei Meter langen Handrohr in den Brandraum eingeführt werden – auch an Stellen, die mit herkömmlichen Strahlrohren nicht mehr erreicht werden können. So können Brände in kurzer Zeit eingedämmt werden, während die Feuerwehrleute in sicherer Entfernung bleiben.

## Besonders geeignet bei Fahrzeugbränden

Besonders vorteilhaft zeigt sich diese Technologie bei Fahrzeugbränden. Die Löschkugel wird durch das angekoppelte Handrohr in das Zentrum des Brandes platziert. Nach dem Öffnen des Absperrhahns entfaltet sich sofort die volle Löschkraft. Ein Pkw-Brand kann so in durchschnittlich nur 10 Sekunden gelöscht werden. Zusätzlich wird bei E-Fahrzeugen die Lithium-Ionen-Batterie gekühlt, wodurch das Risiko einer erneuten Entzündung minimiert wird. Auch die gefährliche Rauchentwicklung wird sofort in Wasserdampf umgewandelt, wodurch gesundheitsgefährdende Rußpartikel gebunden werden.



Über ein mitgeliefertes Brüstungsblech lässt sich das Handrohr auf Pkw- oder Lkw-Türen abstützen (Bild: iconos),

Die Technologie basiert auf einer durchdachten Konstruktion: Die Kugel hat einen Durchmesser von 150 mm und ist mit 99 Düseneinsätzen mit M10-Gewinde ausgestattet, in denen die iconos Stufendüsen verschraubt sind. Diese sorgen für eine hohe Beschleunigung des Wasserstrahls und eine optimale Verteilung des Löschmittels. Die Kugel wird per Gewinde an das Handrohr montiert, wodurch eine stabile Platzierung im Brandraum ermöglicht wird. Mit der »360° Löschkugel Speed« bietet die iconos Vertriebs GmbH eine Lösung für den modernen Feuerwehreinsatz. Weitere Produkte finden sich auf der Webseite auch als PDF-Download oder zusätzlich in einem Blätterkatalog.

---

**Iconos Vertriebs GmbH**  
**Infos zum Unternehmen**

---

**Iconos Vertriebs GmbH**

Wacholderstr. 24-26  
D-40489 Düsseldorf

---

0203 741469

---

[info@iconos-system.com](mailto:info@iconos-system.com)

---

[c](#)

---