



WICHMANN  
Brandschutzsysteme

# PREVENEOS®

DAS INTELLIGENTE KLEINLÖSCHSYSTEM



WWW.WICHMANN.BIZ

# PREVENEOS®

DAS INTELLIGENTE KLEINLÖSCHSYSTEM

## Schutzziel: wirtschaftliche Existenz

Bauliche „Anlagen sind so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen, nicht gefährdet werden.“

Quelle: Musterbauordnung (MBO), § 3, Stand 2020

Das Baurecht schützt Menschen, aber es gibt keinen baurechtlichen Schutz vor Betriebsunterbrechungen. Den meisten Unternehmen, bei denen es gebrannt hat, wird das zum Verhängnis. Wer dieses Risiko mindern will, muss mehr tun als gesetzlich gefordert.



## Ursachen bekämpfen, statt Feuer löschen

Ungefähr ein Drittel der Brände entsteht in elektrischen Betriebseinrichtungen, wie Schaltschränken, Produktionsanlagen oder beispielsweise auch Umlaufregalen (Paternoster). Diese Einrichtungen stellen im Normalfall ein größeres Risiko dar als ein Lagergut, dass sich nicht selbst entzünden kann.



## Brandschutz einfach integriert

Genau an dieser Stelle setzt das innovative Preveneos® Kleinlöschsystem von Wichmann an. Dabei gibt es je nach Aufgabenstellung mehrere Varianten. Die Branderkennung erfolgt direkt am Ort des Geschehens, thermisch oder durch Rauchdetektion. Der Brand wird zunächst durch FK-5-1-12 - Löschmittel gelöscht. Um zu verhindern, dass der Brand später wieder neu entfacht, kann die Stromzufuhr zum Gerät kontrolliert abgeschaltet werden. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit im gleichen Moment ein Signal weiterzugeben. Nur so bleibt der Schaden gering und Betriebsunterbrechungen können effektiv vermieden werden.



## Geprüfte Komponenten



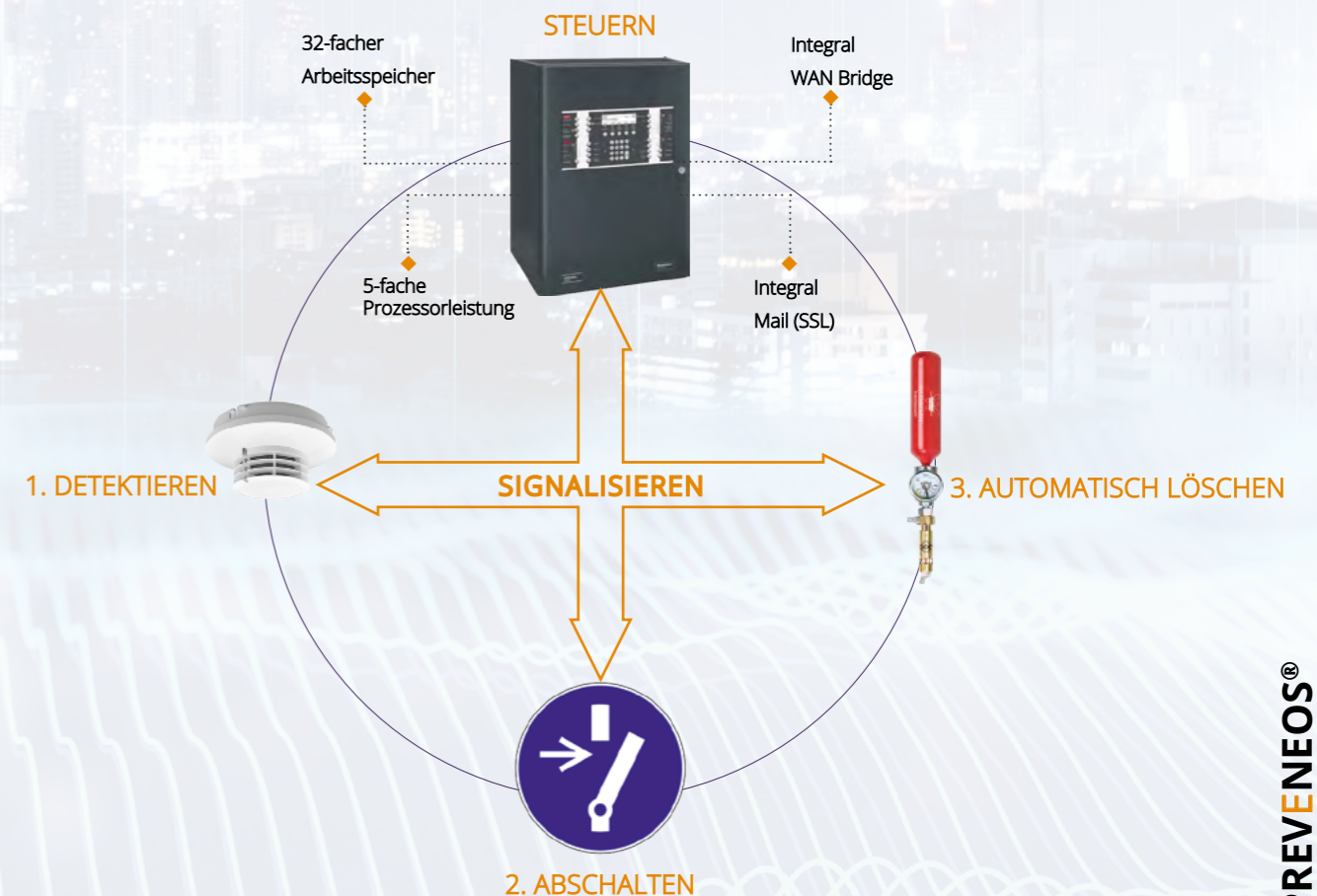
Das intelligente Preveneos® Kleinlöschsystem greift auf geprüfte und zugelassene Komponenten wie bspw. die AMFE von JOB GmbH und Hekatron Steuerungen zurück und bietet so eine hervorragende Funktionssicherheit. Als Löschmittel kommt das gesundheitlich unbedenkliche und umweltschonende FK-5-1-12 zum Einsatz.



Das intelligente Preveneos® Kleinlöschsystem bekämpft einen Brand am Ursprung, kurz nachdem er entstanden ist. Das System ist klein, effektiv und funktioniert vollautomatisiert - 24/7.

## DIE INTELLIGENZ

Eine Wiederentzündung kann jedoch nur dann verhindert werden, wenn der Strom zum Gerät abgeschaltet wird. Preveneos® bietet mittels frühzeitiger Branderkennung, gekoppelt mit einer intelligenten Signalisierung auch die Möglichkeit, die Stromlosschaltung für das Gerät vorzubereiten.



Wir stehen für einen  
nachhaltigen Brandschutz



Made in Germany

Wichmann ATB GmbH & Co. KG

Siemensstraße 7  
57439 Attendorn

Telefon: +49 2722 6382 - 0  
Telefax: +49 2722 6382 - 299

E-Mail: [info@wichmann.biz](mailto:info@wichmann.biz)

[WWW.WICHMANN.BIZ](http://WWW.WICHMANN.BIZ)