

## Anzeige- und Ansteuerungsbox für Sprinkleranlagen

### Clever gelöst!

Direkt im Sprinklerraum die Zustandsanzeige, Überwachung und Ansteuerung der Ventilstation vorzunehmen war bisher nur mit hohem Aufwand möglich. Die Brandmelderzentrale musste – der Sicherheit wegen – in einem separaten Raum montiert werden. So war keine Anzeige der jeweiligen Zustände direkt neben der Ventilstation möglich.

### Die Marktneuheit – Zustandsanzeige direkt im Sprinklerraum

Hekatron ergänzt ihr modernes Löschkonzept um eine weitere Innovation, die Anzeige- und Ansteuerungsbox für Sprinkleranlagen, kurz TAV-Box.

Aufgeschaltet auf die Ringleitung der BMZ kann die TAV-Box als deren verlängerter Arm an Ort und Stelle montiert werden. Somit ist die Zustandsanzeige, Überwachung und Ansteuerung der Ventilstation erstmalig direkt im Sprinklerraum möglich.

Die Ergonomie bei der Installation und Instandhaltung wird dadurch in erheblichem Maße optimiert. So reduzieren sich die Kosten für die Verkabelung um 75%! Die TAV-Box überzeugt zudem durch Komfort und Flexibilität. Die Zustandsanzeige an der Frontseite kann individuell angepasst und im Anzeigefeld beschriftet werden – jeweils abgestimmt auf ihre Anforderungen.

Zuverlässigkeit in Funktion und die bewährte Qualität von Hekatron runden das Leistungsspektrum der TAV-Box ab.



Zustandsanzeige direkt  
im Sprinklerraum

75% Ersparnis bei Verkabelung

Flexibilität und Komfort



## Einfache Integration

Die TAV-Box wird auf die Ringleitung der Brandmelderzentrale aufgeschaltet. Dabei sind maximal zwölf TAV-Boxen pro Ringleitung möglich, wobei eine TAV-Box jeweils einem Löschbereich zugeordnet wird.

## Hohe Funktionalität

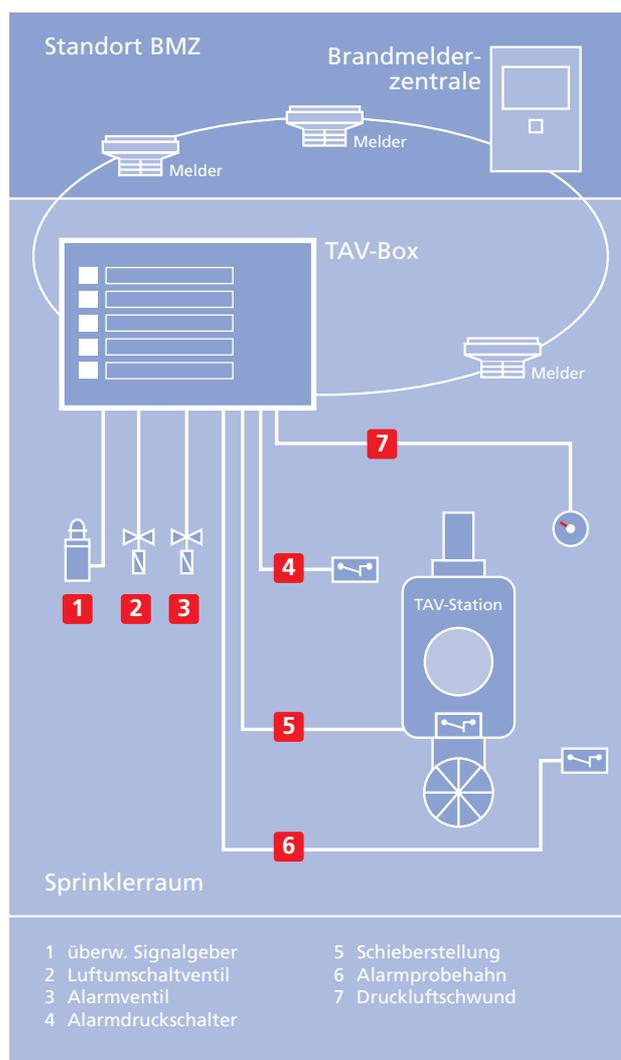
- Ansteuerung und Überwachung von Alarmventil und Luftumschaltventil. Einzigartig ist dabei die zusätzliche Funktionsanzeige des Luftumschaltventils.
- Überwachung und Anzeige von Druckluftschwund, der Schieberstellung und des Alarmprobegangs der Ventilstation.
- Reduzierter Verkabelungsaufwand durch direkten Anschluss des Alarmdruckschalters an die TAV-Box.

## Vielseitig einsetzbar

Die TAV-Box wird in Verbindung mit vorgesteuerten Sprinkleranlagen hauptsächlich in Bereichen eingesetzt, in denen eine erhöhte Sicherheit vor Wasserschäden verlangt wird.

Erst wenn die beiden Kriterien, Auslösung eines Brandmelders durch Rauch und Zerplatzen eines Sprinklerglases durch Wärme erfüllt sind, löst die vorgesteuerte Sprinkleranlage aus.

So gewährleistet die TAV-Box zusätzliche Sicherheit in sensiblen Bereichen und ist somit ein innovativer Baustein innerhalb des Hekatron Löschkonzeptes.



Schematischer Aufbau

### Anwendungsbereiche der TAV-Box

- Fertigungsstätten für Elektronik	- Hochregallager
- Kulturstätten	- Lebensmittelindustrie

Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

Telefon 07634 500-0

Fax 07634 6419

Ein Unternehmen der  
Securitas Gruppe Schweiz

info@hekatron.de  
www.hekatron.de