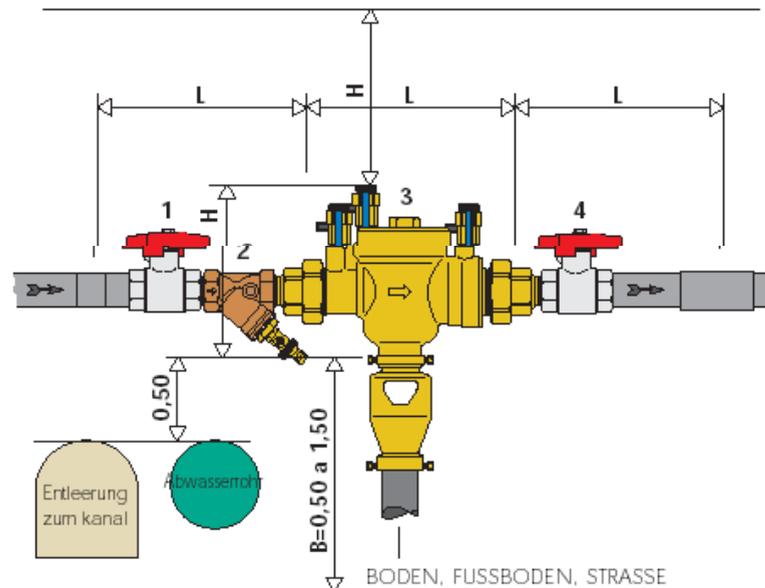


# „PRÜFGERÄT SYSTEMTRENNER“ FÜR SYSTEMTRENNER TYP BA IN DER GEBÄUDETECHNIK

Prüfgerät zur Überprüfung der Funktion von Systemtrenner Typ BA

## UWS L-BOXX PST



## Schutz des Trinkwassers für Nichttrinkwasser

**Prüfgerät Systemtrenner** ist ein von UWS Technologie GmbH entwickeltes Prüfgerät, das die nach den beiden Regelwerksreihen der Europäischen Normung (DIN EN 806 / DIN EN 1717) und der nationalen Ergänzungsnorm DIN 1988 Teil 100 geforderte jährliche Wartung auf Funktionalität von Systemtrennern der Serie Typ BA schnell, sicher und einfach ermöglicht. Die Durchführung der Prüfung richtet sich nach der Empfehlung twin 02 des DVGW, um jederzeit die Funktion dieser Sicherungsarmaturen zu gewährleisten.

**Die Regelwerke definieren alle Anschlüsse an die Trinkwasserinstallation als ständig. Der Begriff eines „kurzzeitigen Anschlusses“ wie der zur Heizungsbefüllung per Schlauch kommt darin nicht mehr vor.**

Während der Befüllung muss sichergestellt sein, dass keine Flüssigkeiten, die als Träger einer oder mehrerer giftiger Stoffe eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen, zurück in das Trinkwassersystem gesaugt oder gedrückt werden.

Das „**Prüfgerät Systemtrenner**“ kann für alle gängigen Systemtrenner Typ BA in der Trinkwasser-Installation bis zu einem Netzdruck von 7 bar verwendet werden. Für die Prüfstützenanschlüsse der unterschiedlichen Hersteller stehen im Prüfgerät entsprechende Anschlussteile zur Verfügung

## Ihre Vorteile

- Hochpräzises Differenzdruckmessgerät mit einer Auflösung von 5 mbar zur Erfassung des geforderten Auslösedruckes von > 140 mbar.
- Komplette Einheit mit Feinstregulierventil zur Prüfung des Öffnungsbeginns und des Schließens des Entlastungsventils der Sicherungsarmatur.
- Selbstschließende Schnellschlussstecker zum Anschluss der Prüfschläuche ermöglichen die einfache und schnelle Durchführung der Prüfung.
- Überdrucksichere Differenzdruckmesskammer bis 7 bar auf der Plus- und Minusseite des Gerätes.
- Dokumentationsvorlage für den Prüfbericht als gedruckte und digitale Vorlage – auf Wunsch mit Firmeneindruck erhältlich.
- Anschlussteile für die Überprüfung unterschiedlicher Hersteller von Sicherungsarmaturen in den gängigen Größen in selbstdichtender Ausführung im Prüfgerät vorhanden.
- Ausführliche Bedienungsanleitung mit Argumentationshinweisen für den Endkunden über die Notwendigkeit der jährlichen Funktions- und Wartungsprüfung.



# „PRÜFGERÄT SYSTEMTRENNER“ FÜR SYSTEMTRENNER TYP BA IN DER GEBÄUDETECHNIK

Prüfgerät zur Überprüfung der Funktion von Systemtrenner Typ BA

## Technische Daten

### Differenzdruckmessgerät

Visuell	Digitalanzeige des Differenzdruckes, wählbar in mbar, PSI, mH2O, mmHG und cmH2O
RS 232	Vorhanden, optional Kabel und Softwaretool
Selbstabschaltung	Das Messgerät hat eine automatische Selbstabschaltung zur Batterieschonung (bei 10 Min. ohne Betätigung). Die Funktion ist deaktiviert sobald das Gerät im Display „Rec.“ anzeigt zur Dauermessung
Batteriewechsel	Wechseln Sie die 9 V-Blockbatterie, wenn das Batteriesymbol LBT links im Display erscheint.

### Eigenschaften Differenzdruckmessgerät

Physisch - Elektrisch	
Druckbereich	0 bis 7000 mbar - Auflösung 6 mbar
Versorgung	1 x 9 V-Blockbatterie PP3 IP52
Umgebung	0 bis 35 °C, keine Kondensation
Lagerung	0 bis 35 °C
Genauigkeit	+/- 2% über den vollen Bereich Wiederholbarkeit: +/- 1%
Messfolge	0,8 sec
Min/Max-Peak-Hold-Funktion	JA

### Eigenschaften Prüfgerät

Hydraulisch	
Ventilsteuerung	1 x Feinstregulierventil 3 x Absperrventile
Anschlüsse Messgerät	1x Schnellkupplung für Plus-Minus-Druckaufgabe
Anschlüsse Systemtrenner	2x Messschläuche mit selbst-schließender Kupplung auf beiden Seiten Länge ca. 1,5 m
Anschlüsse Funktionsdurchführung	2x Messschläuche mit selbst-schließender Kupplung auf einer Seite Länge ca. 0,2 m
Interne Verrohrung	JA - betriebsfertig
Komplett-Gehäuse	In praktischer L-Boxx mit Haltegriff

## Abmessungen - Optionen

Messgerät	180 x 72 x 32 mm
Prüfgerät Systemtrenner Ausführung L-Boxx	ca. 350 x 440 x 240 mm ( B x L x H ) auf Anfrage
Ersatzbatterie	1 x 9 V-Blockbatterie PP3 enthalten
Kartonverpackung	JA
Gesamtgewicht	4,85 kg

## Prüfgerät L-Boxx-Ausführung

