Automatische Prüfeinrichtungen
ATS 503/501

Mit den Prüfeinrichtungen **ATS 503** bzw. **ATS 501** lassen sich Funktionsprüfungen und Justagen der Gaskonzentrationsmessgeräte **EX-TEC® PM 580, 550, 500** und **400** zuverlässig und äußerst effizient durchführen.

Die Prüfeinrichtung **ATS** kann in drei Betriebsarten betrieben werden:
Wird die Prüfeinrichtung in der Betriebsart **Automatik** betrieben, werden automatisch alle fälligen Funktionsprüfungen durchgeführt, sobald ein Gerät in die eingeschaltete Prüfeinrichtung eingesetzt wird. Einzig die Teilprüfung Gerätezustand muss vom Anwender manuell abgeschlossen werden.
Ist die Betriebsart **Timer** gewählt, starten die fälligen Funktionsprüfungen zu einem frei einstellbaren Zeitpunkt. Sollte ein Messgerät die Funktionsprüfung einmal nicht bestehen, kann in diesen beiden Betriebsarten auch die Justage automatisch von der Prüfeinrichtung durchgeführt werden.
In der Betriebsart **Manuell** wird die Funktionspüfung vom Anwender per Tastendruck gestartet. Für den Gaswarnbereich kann die Funktionsprüfung in zwei Varianten durchgeführt werden: mit einem Prüfgas und Zeit sparenden Anzeigetest oder mit Prüfung der Anzeigegenauigkeit.

Da die Akkus der Messgeräte in der Prüfeinrichtung automatisch geladen werden, ist ein Gerät, das über Nacht in einer **ATS** mit der Betriebsart **Timer** verbleibt, am nächsten Morgen zu Arbeitsbeginn innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit.

Alle Funktionsprüfungen, die mit der Prüfeinrichtung durchgeführt werden, werden als Protokolle sowohl in der Prüfeinrichtung als auch im Gerät gespeichert und sind somit gut nachvollziehbar.

Die Konfiguration der Prüfeinrichtungen geschieht sehr komfortabel über die kostenlose Sewerin-Software **GasCom**. Mit dieser können, neben der Konfiguration der allgemeinen Einstellungen, unter anderem auch unterschiedliche Gerätenutzer und Prüfgase verwaltet und Protokolle ausgelesen werden.

Die Prüfeinrichtungen **ATS 503** und **ATS 501** unterscheiden sich in der Anzahl der Prüfgasanschlüsse.

Die **ATS 503** ist mit insgesamt drei Prüfgasanschlüssen ausgestattet.

An die **ATS 501** kann eine Prüfgasdose angeschlossen werden.

Mithilfe von separat erhältichen Adaptern können aber auch Prüfgasflaschen an den Prüfgasanschlüssen für Prüfgasdosen angeschlossen werden und Dosen am Prüfgasanschluss für Flaschen angeschlossen werden.

Produktvarianten:

	Prüfeinrichtung **ATS 503**	Prüfeinrichtung **ATS 501**
Prüfgasanschlüsse	2 für Prüfgasdosen 1 für Prüfgasflaschen (CEJN-Anschluss)	1 für Prüfgasdosen
Einsatzfälle	Warnen, Messen, Bauwerk	Warnen, Messen
Betriebsarten	Manuell, Automatik, Timer	Manuell, Automatik, Timer
autom. Justage im Fehlerfall bei Betriebsart Automatik und Timer	Ja	Ja
Luftanschluss mit CO2-Filter	Ja	Ja
Prüfgasanschluss mit Konditionierer	Ja, 1 Anschluss, gekennzeichnet	Nein
Betriebsspannung	12V DC	12V DC
Datenkommunikation	USB	USB

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.

108548 – 03/2021 – Technische Änderungen vorbehalten.