

**Prüfgerät Genius (PG.Genius) für Genius Plus/Plus X und Genius H®/Hx®**

Anwendungen/ Funktionen	Genius H®/ Hx®	Genius Plus/ Plus X
Montage (Eindrehen)	✓	✓
Demontage (Ausdrehen)	✓	✓
Funktionsprüfung/ Selbsttest	✓	✓
Klebmontage	✓	✓
Meldertausch	✓	✓
Diagnose über App		✓
Wartung über App		✓

**Anwendungen**

Das Prüfgerät Genius bietet die Möglichkeit der einfachen und professionellen Montage, Demontage, Funktionsprüfung und Wartung der Genius Rauchwarnmelder aller Generationen.

Das Prüfgerät verfügt über eine Halterung zur Aufnahme von Smartphones bis 90 mm (Breite). In Verbindung mit der Genius Pro App kann die Diagnose und Wartung selbst bei hohen Decken vom Boden aus durchgeführt werden.

Das Prüfgerät kann auf die bereits im Sortiment erhältliche Prüfstange z.B. UTP 6 oder UTP 7 zur Aufnahme von Melderprüf- und Tauschgeräten mit Teleskop-Funktion aufgesteckt werden. Dies ermöglicht die Durchführung der nachfolgenden Funktionen ohne zusätzliche Leiter oder andere Hilfsmittel auch vom Boden aus.

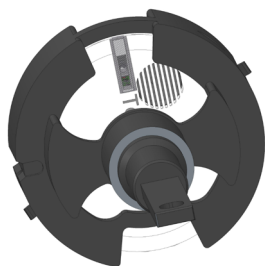
**Funktionsübersicht**

**Montage (Eindrehen)/Demontage (Ausdrehen)**

Zur Montage bzw. Demontage des Rauchwarnmelders Genius wird das Prüfgerät Genius in der Position „Montage“ über die Testtaste ausgerichtet. Anschließend kann der Rauchwarnmelder Genius vom Boden aus, in den Sockel eingedreht bzw. herausgedreht werden.

**Klebepadmontage**

Das Prüfgerät Genius kann für die Montage mit Klebeepad verwendet werden. Dazu wird der Genius Rauchwarnmelder in montierten Zustand (Rauchwarnmelder in Sockel eingedreht) in der Position „Montage“ in das Prüfgerät mit bereits einseitig auf den Sockel aufgebrauchten Klebeepad eingelegt. Anschließend kann der Genius in einem Schritt mit dem Prüfgerät vom Boden aus an die Decke geklebt werden.



"Montage"- Position



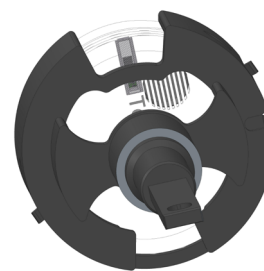
Abb. 01 Prüfgerät Genius mit Smartphone-Halterung

**Test/Funktionsprüfung**

Das Prüfgerät Genius kann ebenfalls für Tests bzw. Funktionsprüfungen der Rauchwarnmelder Genius verwendet werden. Dazu wird das Prüfgerät Genius in der Position „Test“ über die Testtaste ausgerichtet und anschließend die Testtaste des Rauchwarnmelders einfach und zuverlässig vom Boden aus betätigt.

**Diagnose und Wartung**

Zur Wartung und Diagnose mit der Genius Pro App wird das Smartphone in der Smartphone-Halterung des Prüfgeräts befestigt. Dadurch ist es möglich die Genius Pro App unterstützte Wartung mit größtmöglicher Zuverlässigkeit auch vom Boden aus durchzuführen.



"Test"- Position

**Diagnose und Wartung mit Genius Pro App und Smartphone (nur Genius Plus/Plus X)**

1. Smartphone in Halterung einlegen.<sup>1)</sup>
2. Genius Pro App starten und Diagnose bzw. Wartung in der App auswählen.
3. Prüfgerät an Genius Rauchwarnmelder ansetzen "Test"- Position.
4. Testtaste für ca. 3 Sekunden gedrückt halten bis zum Beginn der Datenübertragung.
5. Ergebnis der Übertragung wird in der App angezeigt.
6. Diagnose bzw. Wartung abschließen und Protokoll per "Teilen"- Funktion weiterleiten.

<sup>1)</sup> HINWEIS: Die Smartphone-Halterung ist um 360° drehbar. Für eine bessere Datenübertragung ggf. das Mikrofon des Smartphones in Richtung Melder ausrichten.

## Technische Daten Prüfgerät Genius

Smartphone-Halterung geeignet für Smartphones	bis 90 mm (Breite)
Farbe	schwarz
Abmessungen	165 mm x 130 mm x 235 mm
Gewicht (mit Verpackung)	431 g (547 g)
Geignet für	Genius H <sup>®</sup> /Hx <sup>®</sup> & Genius Plus/Plus X
Kombinierbar mit	UTP 6 (1,7 bis 3 m) UTP 7 (2,2 bis 4 m) UTP 5 (Verlängerung der Prüfstan- gen UTP 6 und UTP 7 um 1,5 m)

### Bestelldaten

Genius H <sup>®</sup>	31-5000001-06-xx
Genius H <sup>®</sup> VE 30 (verfügbar ab 01.02.2016)	31-5000001-09-xx
Genius Plus	31-5000020-06-xx
Genius Plus X	31-5000021-05-xx

### Genius Plus X optional erweiterbar mit:

Funkmodul Basis X	31-5200001-11-xx
Funkmodul Pro X	31-5200001-12-xx
Funkhandtaster Genius	31-5000013-01-xx

### Zubehör

Netzgerät Genius	31-6100001-01-xx
Klebepadset Genius 10 Stück	31-4100001-01-xx
Klebepadset Genius 100 Stück	31-4100001-02-xx
Plombenset Genius 32 Stück grau	31-4100003-01-xx
Prüfgerät Genius	31-5600003-01-xx
UTP 6 (1,7 bis 3 m)	5600072
UTP 7 (2,2 m bis 4 m)	5600073
UTP 5 (Verlängerung der Prüfstan- gen UTP 6 und UTP 7 um 1,5 m)	3330253