

Sicherheit für Ihre Kunden
Prüf- und Messgeräte für Rohrleitungssysteme in der Gebäudeinstallation



Geprüfte Qualität



DPG07 TOUCH



DPG02 TOUCH



MIT RAU TOUCH-
TECHNOLOGIE



DPG07 TOUCH

Einfach mehr: Messen und Prüfen in der Gebäudeinstallation. Erleichtern Sie Ihren Alltag durch einfache und intuitive Bedienung mit zeitgemäßem Design.



NEU

Lieferumfang:

- **DPG07** Prüfgerät mit eingebautem Nadeldrucker
- SD-Karte zur Messdatenspeicherung und Datenaustausch mit Computer inkl. PC-Software
- Prüfschlauch für Druck- und Dichtheitsprüfungen (gelb)
- Prüfschlauch für Differenzdruckmessung (transparent)
- 2 Silikonschläuche für Betriebsdruckmessung
- Y-Schlauchadapter
- Ersatzpapierrolle, Taschenlampe, Kugelschreiber mit Touch-Pen, Box für Kleinteile, Hinweistafel (Arbeiten an Gasleitungen)
- Bedienungsanleitung
- Netzladegerät für 230 V bei 50 Hz
- Sortimo L-BOXX für den sicheren Transport im Kundendienstfahrzeug

Abgebildetes Prüfstück Sortiment 7EZ (optional erhältlich, siehe S. 10)

Art.-Nr. 347
Lieferbar ab Mitte 2016
(unter Vorbehalt)

PROFITIEREN SIE VON UNSEREM WISSEN UND UNSERER ERFAHRUNG: SCHULUNGEN IN UNSEREM HAUS
Infos unter Tel.: +49 (82 71) 80 17-0
E-Mail: info@rau-systems.de
www.rau-systems.de

DPG07 TOUCH – ein Gerät für viele Anwendungen in der Gebäudeinstallation



Einfache Handhabung und Bedienung mit Prüf- und Messgeräten von Rau:



Übertragen, verwalten und dokumentieren mit Messprotokoll

- **Mikroprozessorgesteuerte 0-Punkt-Eichung** (Umgebungsluftdruck)
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung Erdgasleitungen** (1bar/150hPa) TRGI 2008
- **Langzeitmessung**, Aufzeichnung von Druck und Umgebungstemperatur
- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung** bei Betriebsdruck 24, 50 oder 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens, nach G 5952 automatischer Prüfablauf (**keine** zusätzliche Einspeiseanlage erforderlich!)
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung Flüssiggasleitungen** (1bar/150hPa) TRF 2012
- **Dichtheits- und Belastungsprüfung mit Medium Luft** (150 hPa/3 bar) DIN EN 806-4*
- **Dichtheitsprüfung Wasserleitung mit Medium Wasser** (0,3 bis 20 bar bzw. 0,03 bis 2 MPa) DIN EN 806-2 bzw. 806-4*
- **Prüfung von Solaranlagen und Heizungsanlagen** nach DIN 18380*
- **Schlussprüfung von Wasserleitungen** nach Endmontage*
- **Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen** (100 hPa) DIN EN 1610, Prüfverfahren LC
- **Negativ-Druckmessung** (Differenzdruck) bis -300 hPa
- **Fließdruckmessung** bis 300 hPa auf 0,1 hPa genau
- Messdaten können vor Ort mit dem **eingebauten Nadeldrucker** dokumentenecht ausgedruckt werden
- Die verschiedenen Prüfdrucke werden durch den **eingebauten Mini-Kompressor** bis max. 1 bar (0,1 MPa) erreicht, nach START erfolgt automatischer Prüfablauf
- **Eingabe des Geräte-Eigentümers** sowie objektbezogene Daten können über das Touch-Bedienfeld sowie über den Computer erfolgen
- Messergebnisse werden auf SD-Karte abgespeichert, bis zu 500 Objekte
- Datum und Uhrzeit (Einstellung manuell)
- Betrieb über Akku bzw. Netzteil 230 Volt bei 50 Hz

* Nur in Verbindung mit externem Drucksensor WPS FUNK Art.-Nr. 339; optional erhältlich. (Die Abbildungen können Sonderzubehör enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.)

Moderne Messtechnik plus technisches Know-how!



TOUCH-Bildschirm – erleichtert die Bedienung



Übersichtliche Anordnung der Prüfadapter, welche mit Pneumatik-Kupplungen zusammengesteckt werden können. (Abb. enthält Sonderzubehör)



DPG07 TOUCH
gibt es jetzt auch als
Video zu sehen!

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit des neuen DPG07 TOUCH im Video. Jetzt QR-Code mit Ihrem Smartphone abschnappen!



Art.-Nr.
336

SD-Karte
zur Messdatenspeicherung und Datenaustausch mit Computer, inkl. PC-Software



DPG02 TOUCH

Alles drin, alles dran: das Gasmessgerät für Profis.
Schneller Einsatz vor Ort ohne aufwendige Vorbereitung.
Mehr Sicherheit durch automatische Prüfabläufe.



Lieferumfang:

- DPG02 Prüfgerät mit eingebautem Nadeldrucker
- Prüfschlauch für Druck- und Dichtheitsprüfungen (gelb)
- 1 Silikon-schlauch für Betriebsdruckmessung
- Y-Schlauchadapter
- Ersatzpapierrolle, Taschenlampe, Kugelschreiber mit Touch-Pen
- Netzladegerät für 230 V bei 50 Hz
- Bedienungsanleitung
- Stabiler Kunststoffkoffer

Abgebildetes Prüfstück Sortiment 5P (optional erhältlich, siehe S. 10)

Art.-Nr. 324

**PROFITIEREN SIE VON UNSEREM
WISSEN UND UNSERER ERFAHRUNG:
SCHULUNGEN IN UNSEREM HAUS**

Infos unter Tel.: +49 (82 71) 80 17-0

E-Mail: info@rau-systems.de

www.rau-systems.de

Sicher und einfach in der Handhabung – das **DPG02 TOUCH**



Ein Plus an Handlichkeit und Bedienkomfort durch TOUCH-Bedienfeld und eingebautem Mini-Kompressor – optimaler Prüfablauf, damit macht Prüfen Spaß!

Kompakt, handlich und alles auf einen Blick

- Mikroprozessorgesteuerte **0-Punkt-Eichung** (Umgebungsluftdruck)
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Erdgasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRGI 2008
- **Langzeitmessung**, Aufzeichnung von Druck und Umgebungstemperatur
- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung** bei Betriebsdruck 24, 50 oder 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens, nach G 5952 automatischer Prüfablauf (**keine** zusätzliche Einspeiseanlage erforderlich!)
- **Dichtheitsprüfung von Flüssiggasleitungen** (150 hPa) TRF 2012
- **Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Luft** (150 hPa/3 bar) DIN EN 806-4*
- **Dichtheitsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Wasser** (0,3 bis 20 bar bzw. 0,03 bis 2 MPa) DIN EN 806-2 bzw. 806-4*
- **Prüfung von Heizungsanlagen und Solaranlagen** nach DIN 18380*
- **Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen** (100 hPa) DIN EN 1610, Prüfverfahren LC
- **Fließdruckmessung** bis 300 hPa auf 0,1 hPa genau
- Messdaten können vor Ort mit dem **eingebauten Nadeldrucker** dokumentenecht ausgedruckt werden
- Die verschiedenen Prüfdrucke werden durch den **eingebauten Mini-Kompressor** bis max. 1 bar (0,1 MPa) erreicht, nach START erfolgt automatischer Prüfablauf
- **Eingabe des Geräte-Eigentümers** sowie den objektbezogenen Datensatz können über das Touch-Bedienfeld erfolgen
- Datum und Uhrzeit (Einstellung manuell)
- Betrieb über Akku bzw. Netzteil 230 Volt bei 50 Hz

Profis messen mit Prüfgeräten von RAU!



Klares und übersichtliches TOUCH-Bedienfeld



Neueste Technologie zusammen mit eingebautem Kompressor – handlich und kräfteschonend



DPG02 TOUCH
gibt es jetzt auch als
Video zu sehen!

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit des DPG02 TOUCH im Video. Jetzt QR-Code mit Ihrem Smartphone abschnappen!

Vergleich zwischen **DPG02** und **DPG07**

	Akkubetrieb bzw. Netzbetrieb	Ausdruck vor Ort	eingebauter Kompressor bis 1 bar	SD-Karte zur Übertragung zum PC	PC-Software mit Objektdatenverwaltung	500 Objektdatenspeicherplätze (SD-Karte)	kabellose Datenübertragung mit WPS FUNK	Unterbringung WPS (#339) und FGP (#333) im Prüfgeräte-Koffer	Negativ Druckmessung
DPG02	✓	✓	✓						
DPG07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Nur in Verbindung mit externem Drucksensor WPS FUNK Art.-Nr. 339; optional erhältlich.
(Die Abbildungen können Sonderzubehör enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.)



WPS FUNK

Die neue Innovation: der externe Funkdrucksensor
als ideale Ergänzung für das RAU Prüfgerät DPG07 TOUCH



Art.-Nr. 339

Lieferumfang:

- Funkdrucksensor für DPG07 TOUCH
(über USB-Ladekabel auch mit LM06 und DPG02 verwendbar)
- Gewindeprüfstücke GPW 1/2" und 1", GPW 3/4" und 1 1/4"
- USB-Ladekabel
- Teflonband/Dichtungsband
- Kunststoffkoffer

GSP 02

Schnell und präzise:
das handliche Gasspürgerät für Profis.



Art.-Nr. 362

Lieferumfang:

- Gasspürgerät, inkl. Batterien
- Sonde mit Schwannenhals
- Kunststoffkoffer

WPS FUNK – Dichtheits- und Belastungsprüfung an Rohrleitungen bis 20 bar

Dichtheits- und Belastungsprüfung von Trinkwasser-Installationen, Heizungs- und Solaranlagen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser. Langzeitmessung mit frei wählbarer Intervallzeit.



Belastungsprüfung mit Medium Luft, Druckaufbau mit optionaler Druckpumpe DPL Art.-Nr. 332



Art.-Nr. 332



Art.-Nr. 333

Feingewinde-Prüfadapter (FGP): Klein, handlich und schnell montiert - die saubere Lösung für Verbindung zwischen externem WPS FUNK und Sanitär-Armaturen. **Ohne großen Aufwand** können mit Hilfe der Prüfadapter an den Armaturen Dichtheitsprüfung durch Langzeitmessungen nach der Fertigmontage schnell und sauber durchgeführt werden.

Lieferumfang: Adapter mit Feingewinde: 22x1 IG, 22x1 AG, 24x1 AG, 28x1 AG, 3/4" IG, inklusive praktischer Kunststoff-Box (passt in DPG07 TOUCH Prüfgeräte-Koffer)

Druckpumpe (DPL) bis 3 bar, für die Prüfung von Wasserleitungen mit Luft und Druckaufbau bei großem Leitungsvolumen – passend zum WPS FUNK.

- Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Wasser oder Luft nach DIN EN 806-4 ab 0,3 bar bis maximal 20 bar
- Funkdrucksensor ideal für DPG07 TOUCH – prüfen und messen über längere Distanzen ohne Kabel
- Über USB-Ladekabel auch mit LM06 TOUCH und DPG02 TOUCH verwendbar
- Gewindeprüfstücke für die Verbindung zwischen WPS und Rohrleitung
- WPS FUNK passt in die Schaumstoffeinlage des DPG07 TOUCH Prüfgeräte-Koffers

Gasprüfgerät **GSP** 02 – microprozessorgesteuertes Gaslecksuchgerät



Bild links: Überprüfung nach Zählermontage

Bild rechts: Prüfung an der Gasleitung

Aufspüren von Leckagen bei Erdgas- und Flüssiggasanlagen. Einfache Handhabung bei der Überprüfung von Gasinstallationen. Sensor mit flexiblem Schwannenhals für unzugängliche Stellen. Akustischer und optischer Hinweis auf Leckagen.

APS MULTI 4

Das Robuste: strapazierfähige Prüf- und Dichtkissen für die Dichtheitsprüfung von Kanal- bzw. Abwasserleitungen



Art.-Nr. 351

APS SOFT

Das Flexible: Dichprüfung von Abwasserleitungen in der Gebäudeinstallation



Art.-Nr. 341

Dichtheitsprüfung für Kanal- bzw. Abwasserleitungen – **APS** MULTI 4

Das APS Multi 4 besteht aus strapazierfähigen Dichtkissen und Prüfrohrkissen aus einer speziellen Gummimischung. Diese Dichtkissen eignen sich besonders für das Dichtsetzen von Hausanschlussleitungen. Auf Grund ihrer kurzen Bauweise und abgerundeten Enden können sie leicht in die Leitung eingeschoben werden. (Zugösen an den Dichtkissen und Rückzugseil mit Karabiner gehören zur Standardausstattung).

- Prüfung von Abwasserleitungen nach DIN EN 1610 nach dem Verfahren LC „Luft“ und einem Prüfdruck von 100 hPa
- Prüfrohrkissen für die Durchmesser 80–150 mm mit Pneumatikanschluss für DPG02, DPG07 und LM06 TOUCH
- Prüfzeit in Abhängigkeit des Rohrdurchmessers am Prüfgerät auswählbar
- Messergebnisse abspeichern, Daten auf PC übertragen sowie Protokollausdrucke inkl. Diagramm auf DIN A4 – nur mit DPG07 TOUCH und LM06 TOUCH
- Handpumpe mit Verlängerungsschlauch zum Aufpumpen der Dichtkissen
- Erweiterbar mit Druckpumpe, bei großen Leitungsvolumen (DPL, Art.-Nr. 332 optional)

Lieferumfang:

Prüfrohrkissen mit Verteiler DN 80–150 mm, 3 Dichtkissen mit DN 50–70 mm, DN 70–100 mm und DN 100–150 mm Handpumpe mit Pumpenschlauch, APS-Adapter für Kompressor (NW 7,2), Verlängerungsschlauch 2,0 m, Zugseil mit Karabiner, Koffer Sortimo L-BOXX.



Dichtheitsprüfungen für Abwasserleitungen – **APS** SOFT

- Prüfung von Abwasserleitungen nach DIN EN 1610 nach dem Verfahren LC „Luft“ und einem Prüfdruck von 100 hPa
- Prüfblase für die Durchmesser 50–150 mm mit Pneumatikanschluss für das DPG07, DPG02 und LM06 TOUCH
- 3 Absperrblasen für die Rohrdurchmesser 50, 100 und 50–150 mm
- Blasebalg für das einfache Aufblasen der Prüf- und Absperrblasen
- Prüfzeit in Abhängigkeit des Rohrdurchmessers am Prüfgerät auswählbar
- Messergebnisse abspeichern, Daten an PC übertragen sowie Protokollausdrucke inkl. Diagramm auf DIN A4 – nur mit DPG07 TOUCH und LM06 TOUCH
- Weitere Einsatzmöglichkeit: Dichtprüfung von Brennwertkaminen (Kaminprüfung)

Lieferumfang:

Prüfblase 50–150 mm, Absperrblasen 50 mm, 100 mm und 50–150 mm, Blasebalg mit Manometer (inkl. Kunststoffkoffer)



Prüfung eines Brennwertkamins



Aufpumpen der Prüfblase mit Blasebalg; Prüfblase der Reinigungsöffnung einer Abwasserleitung

Preisvorteil durch Sortimente ///////////////



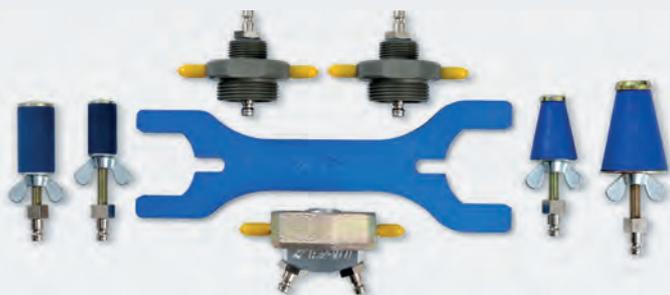
Sortiment 5P:
je 1 Stück PSP1, PSP2, ZPP 1", ZPP 3/4", ERZP32 **Art.-Nr. 905**

Sortiment 5P wird empfohlen für DPG02 TOUCH (S. 4)



Sortiment 8Z:
2 Stück GPG 3/4" + 1 1/4", je 1 Stück PSP1, PSP2, ZPP 3/4", ZPP 1", Gabelschlüssel f. GPG. Zweirohrzählerset **Art.-Nr. 908**

Sortiment 8Z wird empfohlen für DPG07 TOUCH.



Sortiment 7EZ:
2 Stück GPG 3/4" + 1 1/4", je 1 Stück ERZP32, PSP1, PSP2, ZPP 3/4", ZPP 1", Gabelschlüssel f. GPG. Ein- und Zweirohrzählerset **Art.-Nr. 907**

Sortiment 7EZ wird empfohlen für DPG07 TOUCH.

Zylindrische Prüfstücke (Prüfadapter) für Gasleitungen bis 4 bar Prüfdruck

ZPP

Wählen Sie aus
3 verschiedenen Anschlüssen

mit Pneumatik-anschluss

ZPP

geschlossen

VF

geschlossen

VSC

Lieferbar in den Größen:

1/2" (14,5 mm)	Art.-Nr. 284	1 1/4" (35 mm)	Art.-Nr. 287
3/4" (19 mm)	Art.-Nr. 285	1 1/2" (41 mm)	Art.-Nr. 288
1" (24 mm)	Art.-Nr. 286	2" (52 mm)	Art.-Nr. 289

Art.-Nr. gelten für die Ausführung ZPP, Prüfadapter mit Pneumatikanschluss. Weitere Art.-Nr. unter www.rau-systems.de

Sonderprüfstücke (Prüfadapter) ///////////////



PVP 1/8" **Art.-Nr. 410** PVP 3/8" **Art.-Nr. 419**
PVP 1/4" **Art.-Nr. 404** PVP 1/2" **Art.-Nr. 411**

- In verschiedenen Varianten erhältlich:
- wahlweise mit Außen-/Innengewinde
 - mit Pneumatikanschluss/Schlauchtülle
 - Anschluss für Flüssiggasanlagen (Linksgewinde)

Prüfblasen ///////////////

Ersatzblasen für Abwasser- und Kaminprüfset

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1 Prüfblase D = 50 bis 150 mm | Art.-Nr. 76056 |
| 2 Absperriblase D = 50 bis 150 mm | Art.-Nr. 76057 |
| 3 Absperriblase D = 100 mm | Art.-Nr. 76058 |
| 4 Absperriblase D = 50 mm | Art.-Nr. 76059 |



Konische Prüfstücke (Prüfadapter) für Gasleitungen bis 1,5 bar Prüfdruck

PSP

Wählen Sie aus
2 verschiedenen Anschlüssen

mit Pneumatik-anschluss

PSP

geschlossen

PSG

Lieferbar in den Größen:

Größe 0 = 3/8" – 1/2" (12-22 mm)	Art.-Nr. 274
Größe 1 = 1/2" – 1" (19-32 mm)	Art.-Nr. 275
Größe 2 = 3/4" – 1 1/4" (24-44 mm)	Art.-Nr. 276
Größe 3 = 1 1/4" – 2" (35-65 mm)	Art.-Nr. 277

Art.-Nr. gelten für die Ausführung PSP, Prüfadapter mit Pneumatikanschluss. Weitere Art.-Nr. unter www.rau-systems.de

Y-Schlauchadapter

YAP



Art.-Nr. 40001

YAKP



Art.-Nr. 40002



YAP in Anwendung

Zur Leckmengenmessung und zum gleichzeitigen Prüfen der Zu- und Verbrauchsleitung am Zweirohrzähler mit GPG-Gewindeprüfstücken bzw. am Einrohrzähler mit Einrohrzählerkappe.

Gewindeprüfadapter

GPG 1/2", 1"



Art.-Nr. 428



GPG in Anwendung

GPG 3/4", 1 1/4"



Art.-Nr. 429



GPG in Anwendung

Gabelschlüssel



Art.-Nr. 430

Gewindeprüfadapter (Gas) aus gehärtetem Aluminium mit Pneumatikanschluss passend für die Verbindung des Prüfgerätes mit der Gasleitung bzw. dem Zweirohrzähler (GPG Art.-Nr. 429)

Gabelschlüssel zum Festschrauben von GPG und GPW

GPW 1/2", 1"



Art.-Nr. 426

GPW 3/4", 1 1/4"



Art.-Nr. 427

ERZ (Einrohrzählerkappe)



ERZ mit Pneumatikanschluss ERZP

ERZP32
ERZP50

Art.-Nr. 401 (für Zähler Größe G4, G6)
Art.-Nr. 403 (für Zähler Größe G10, G16)



ERZ in Anwendung

Kugelventile



DKHP Art.-Nr. 406 (links)
KHP Art.-Nr. 405 (rechts)
DKHT Art.-Nr. 407 (Tülle)

Gewindeprüfadapter (Wasser) aus gehärtetem Aluminium mit großem Pneumatikanschluss passend für das Wasserprüfset WPS

PG Superkompakt

Belastungsprüfung bis 1,0 bar	Dichtheitsprüfung Gas/Flüssiggas TRGI 2008/TRF 2012 150 hPa	Betriebs-/Fließdruck 29 hPa
✓	✓	✓

Abgebildetes Prüfstücksortiment 5P optional erhältlich (S.10)



- Belastungsprüfung an Erdgasleitungen mit 1000 hPa bzw. 1,0 bar
- Dichtheitsprüfung an Erdgasleitungen mit 150 hPa nach TRGI 2008
- Fließdruckmessung bis 29 hPa
- alle Prüf- und Pumpenteile in Messingausführung

Art.-Nr. 314

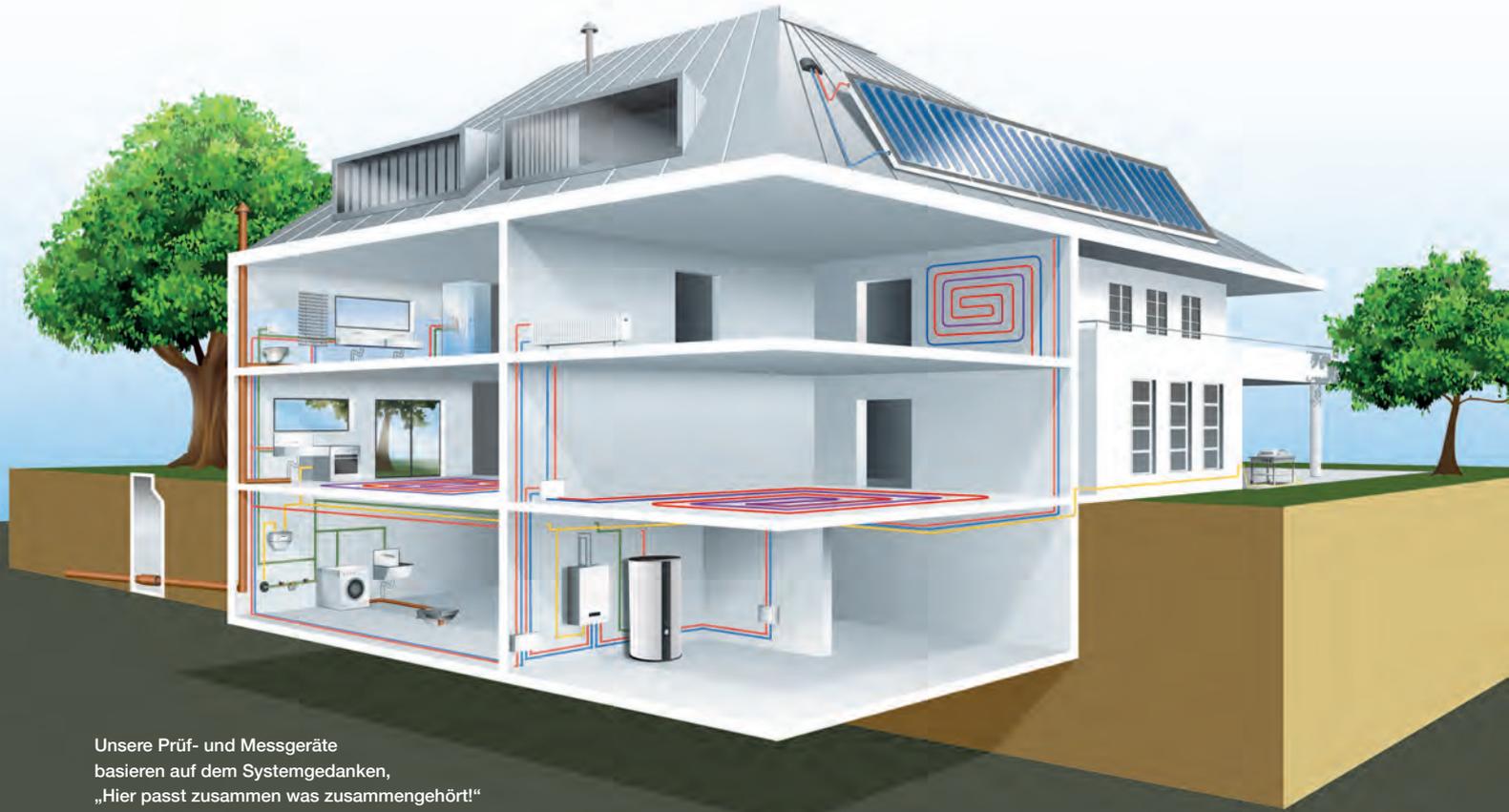


Das Originalzubehör erkennen Sie an unserem Logo „System Rau“.

50 Jahre Erfahrung

bei Prüf- und Messgeräten sprechen für sich.

Unser Anspruch ist es, Ihnen immer die beste Lösung zu bieten, technisch innovativ wie auch anwenderfreundlich. Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden. Über 50-jährige Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Prüf- und Messgeräten für Rohrleitungssysteme in der Gebäudeinstallation bringt unser Know-how zum Ausdruck und zählt zu unseren Stärken. Unsere Innovationskraft bei neuen Technologien und Dienstleistungen zeichnet uns aus.



Unsere Prüf- und Messgeräte basieren auf dem Systemgedanken, „Hier passt zusammen was zusammengehört!“

Gleich ausfüllen und faxen an: **+49 8271 80 17-17**

Ja, System Rau interessiert mich!

Bitte senden Sie mir ein Angebot zu folgenden Produkten zu:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> DPG07 TOUCH | <input type="checkbox"/> GSP 02 |
| <input type="checkbox"/> DPG02 TOUCH | <input type="checkbox"/> APS MULTI 4 |
| <input type="checkbox"/> WPS FUNK | <input type="checkbox"/> APS SOFT |

Fachhändler

Firma _____

Name / Vorname _____ Funktion _____

Straße / Hausnummer _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____