

EC-Declaration of conformity
EU-Konformitätserklärung**HUBA CONTROL AG**
Headquarters
Industriestr. 17
CH-5436 Würenlos
Switzerlanddeclares under our sole responsibility that the products
*erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte*Type **604** **Pressure switch**
*Typ Druckschalter*to which this declaration is in conformity with the requirements of the following directives
*auf die sich diese Erklärung bezieht, konform sind mit den Anforderungen der Richtlinien***EC directive low voltage: 2006/95/EC****EC gas appliance directive: 2009/142/EC****EC directive on RoHS: 2011/65/EC**The conformity was checked in accordance with the following harmonised EN-standards
*Die Konformität wurde überprüft anhand der harmonisierten EN-Normen***EN 60730-2-6:2008**

Automatic electrical controls for household and similar use.

Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

EN 1854:2010

Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances

EN 50581:2012

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

CH-5436 Würenlos, 09.12.2013

Roman Häberli
Leiter Design&TestPhilippe Sager
Product Manager

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CE-0085AP0918

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-Richtlinie (2009/142/EG) <i>EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Huba Control AG Industriestrasse 17, CH-5436 Würenlos
Vertreiber <i>distributor</i>	Huba Control AG Industriestrasse 17, CH-5436 Würenlos
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Druckwächter für Gas, Luft und Abgase (4107)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Differenzdruckwächter für Luft und für nichtaggressive Gase
Modell <i>model</i>	604
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 11/206/4107/640 vom 15.08.2012 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 1854 (01.10.2010)
Aktenzeichen <i>file number</i>	12-0638-GEA

70028-04-A-DE

23.10.2012 Rje A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EG-Richtlinie 2009/142/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Directive 2009/142/EC.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
604	Umgebungstemperaturbereich: -30...+85 (30 T 85); -30...+75 (30 T 75) °C max. Betriebsdruck: 50 (30T85) / 75 (30T75) mbar	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
604.90...	Einstellbereich: 0,2...3 mbar
604.91...	Einstellbereich: 0,5...5 mbar
604.92...	Einstellbereich: 1...10 mbar
604.94...	Einstellbereich: 5...20 mbar
604.95...	Einstellbereich: 10...50 mbar
604.99...	kundenspezifische Ausführung

Verwendungshinweise / Bemerkungen**hints of utilization / remarks**

Druckanschluss: Schlauchtülle Ø 6 mm

Schutzklasse: II

Einbaulage: beliebig, bei Einschaltpunkten < 0,3 mbar vertikal oder horizontal mit elektrischen Anschlüssen nach unten