

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085AQ0673**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) <i>EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Druckwächter für Gas, Luft und Abgase < 4 bar (4107)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Druckwächter für Luft-, Rauch-, Abgase sowie für Gas (nur Ausf. ...A4 und ...A4/2)
<b>Modell</b> <i>model</i>	LGW...A...
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, SE, SI, SK
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: C-D 1250-01/06 vom 10.11.2006 (TSG)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 1854 (01.07.2006)
<b>Aktenzeichen</b> <i>file number</i>	04-0589-GEA



21.12.2006 Rie A-1/2

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

DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW Certification Body - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances

ZLS-ZE-349/03

DVGW Deutsche Vereinigung  
des Gas- und Wasserfaches e.V.  
Technisch-wissenschaftlicher  
Verein

Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Straße 1-3  
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-807  
Telefax: +49 228 91 88-993



<b>Elektrische Daten:</b>	10...250 V AC, 50/60 Hz
<i>electrical data</i>	12...48 V DC
	5...24 V DC

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkung</b> <i>remarks</i>
Brenngase	der 1., 2. und 3. Gasfamilie (nur Überdruckanschluß von LGW...A4...) sowie Luft-, Rauch- und Abgase

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
... 1,5 A1(H)	Einstellbereich: 0,2...1,5 mbar	Einstellbereich LGW 3 A2: wahlweise auch 0,2...2,8 mbar
...3 A1(H), ...3 A2(P), ...3 A4(/2)	Einstellbereich: 0,4...3,0 mbar	
...10 A1(H), ...10 A2(P), ...10 A4(/2), ...10 A4 SG	Einstellbereich: 1,0...10,0 mbar	
...30 A2(P)	Einstellbereich: 2,0...30,0 mbar	
...50 A1(H), ...50 A2(P), ...50 A4(/2)	Einstellbereich: 2,5...50,0 mbar	
...150 A2(P), ...150 A4(/2), ...150 A4 SG	Einstellbereich: 30,0...150,0 mbar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
...A1	fest eingestellter Schalterpunkt; Schutzart: IP00, 10, 20 mit Haube; Schutzart: IP42
...H	einstellbar; Schlauchanschluss; Schutzart: IP54, 65
...A2	Sonderausführung mit Prüftaste; Schutzart: IP54, 65
...P	einstellbar; G 1/4, 1/8, auch als Doppeldruckwächter; Schutzart: IP54, 65
...A4	mit Metallgehäuse; Schutzart: IP65
...A4/2	Maximaler Betriebsdruck: 100 mbar; Umgebungstemperaturbereich: -15...+85 °C
...1,5/3/10/50 A1(H)	Maximaler Betriebsdruck: 500 mbar; Umgebungstemperaturbereich: -15...+70 °C
...3/10/30/50/150 A2(P);	
...3/10/50/150 A4(/2)	
...10/150 A4 SG	Maximaler Betriebsdruck: 500 mbar, Membrane aus Viton; Umgebungstemperaturbereich: 0...+70 °C

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### *hints of utilization / remarks*

Anschluss: je nach Ausführung Schlauchanschluss bzw. Innengewinde G 1/4 bzw. G 1/8

Schutzklasse: 0, I oder II (je nach Ausführung)

Einbaulage: beliebig

Die Druckwächter LGW3A..., LGW10A..., LGW30A..., LGW50A... und LGW150A... in den Ausführungen ...A2, ...A2P, ...A4 und ...A4/2 erfüllen die zusätzlichen Anforderungen der Klasse "S" im Sinne der DIN EN 1854.

