



Product Service

CERTIFICATE

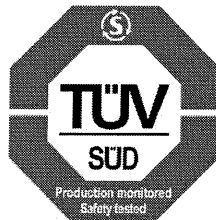
No. Z1A 07 12 59383 002

Holder of Certificate: **Garvan Enterprises Ltd.**

RM 16-17, 21/F.
Wing Hing Industrial Bldg.
83-93 Chai Wan Kok Street
Tsuen Wan
HONG KONG

Factory(ies): 61642

Certification Mark:



Product: **Alarm
Gas alarm**

Model(s): **G-3000**

Parameters:

Power source:	DC 12V +/-10%
Transformer:	AC 230 V, 50 Hz, 60mA, 12 V DC, 300mA LG120030EP
Sensitivity:	Corresponds to a concentration of 12% of the relevant lower explosive limit
Propane:	0,2%
Butane:	0,17%
Methane:	0,53%
Operation- temperature:	-10°C to 40°C
Current:	Max. 150 mA
Ambient humidity:	Max. 95%
Dimensions:	85 x 85 x 35 mm
Horn level:	85 dB(A) at 3 meters
Stand by mode:	Green LED on
Alarm mode:	Red LED flashes and an acoustic alarm
Fault mode:	Yellow LED on
Type of gas sensed:	Natural gas, town gas, LPG (Butane, Propane)

Tested according to: DIN EN 50194:2000 (based on)

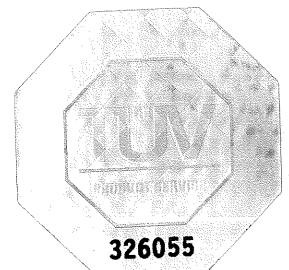
The product meets the requirements of the German Equipment and Product Safety Act. The Certification marks shown above can be affixed on the product. The certification marks must not be altered in any way. The use of the GS-Mark is permitted until the listed date, the use of the TÜV-Mark is unlimited, unless it is cancelled. See also notes overleaf.

Test report no.: 028-70120831-200

GS-Mark valid until: 2013-01-29

Date, 2008-01-29

Page 1 of 1





Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 07 12 59383 002

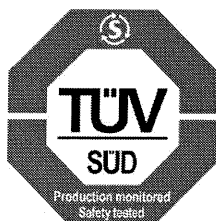
Zertifikatsinhaber: **Garvan Enterprises Ltd.**

RM 16-17, 21/F.
Wing Hing Industrial Bldg.
83-93 Chai Wan Kok Street
Tsuen Wan
HONGKONG

Produktions-
stätte(n):

61642

Prüfzeichen:



Produkt:

Alarmgeräte

Modell(e):

G-3000

Kenndaten:

Stromquelle:	DC 12V +/-10%
Netzteil:	AC 230 V, 50 Hz, 60mA, 12 V DC, 300mA LG120030EP
Empfindlichkeit:	reagiert auf eine Konzentration von 12% der jeweiligen unteren Explosionsgrenze
Propan:	0,2%
Butan:	0,17%
Methan:	0,53%
Betriebs- temperatur:	-10°C bis 40°C
Strom:	Max. 150 mA
Luft- feuchtigkeit:	Max. 95%
Abmessungen:	85 x 85 x 35 mm
Sirenenlaut- stärke:	85 dB(A) in 3 Meter Abstand
Standby-Modus:	grüne LED an
Alarmmodus:	rote LED blinkt, akustischer Alarm
Fehlermodus:	gelbe LED leuchtet
Gasarten:	Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (Butane, Propan)

Geprüft nach:

DIN EN 50194:2000 (based on)

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes. Es kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung der Prüfzeichen ist nicht erlaubt. Die Verwendung des GS-Zeichens ist erlaubt bis zum angegebenen Zeitpunkt, die Verwendung des TÜV-Marks ist unbefristet, sofern das Zertifikat nicht gekündigt wird. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 028-70120831-200

GS-Zeichen gültig bis: 2013-01-29

Datum, 2008-01-29

Seite 1 von 1

