



SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

## GS Zeichen / GS Mark



### Genehmigungs-Ausweis / Approval Certificate

Nr./No.: 104085G

Datum/Date: 18.12.2007

Vorbehaltlich Änderungen der Normen und/oder Modifikationen am Produkt,  
ist dieses Zertifikat gültig bis:

In case the standards do not change and/or no modifications on the  
product are carried out, this certificate remains valid until:

Datum/Date: 31.12.2011

Das Gerät entspricht dem **Geräte- und Produktsicherheitsgesetz** von 2004. Mit der Berechtigung zum Führen des GS-Zeichens ist eine Fertigungsüberwachung verbunden. Der Genehmigungsinhaber ist berechtigt, das unten genannte Erzeugnis mit den abgebildeten Prüfzeichen der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH zu kennzeichnen.

The equipment complies with the **German equipment and product safety law** of 2004. Production monitoring is entailed by the entitlement to use the GS-mark.

The approval holder shall be entitled to identify the product below with the illustrated test marks of the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH.

**Genehmigungsinhaber/  
Approval holder:**

**Drymat Systeme, Elektrophysikalische  
Mauerentfeuchtung  
Chemnitzer Straße 7  
09577 Niederwiesa, Germany**

**Hersteller/  
Manufacturer:**

**Turck-duotec-GmbH  
Am Bockwald 2  
08344 Grünhain-Beierfeld, Germany**

**Fertigungsstätte/  
Production facility:**

**Siehe Hersteller / See manufacturer**

**Gerätebezeichnung/  
Equipment designation:**

**Mauerentfeuchtungsgerät / dry system for walls  
Drymat M2030**

Weitere Geräteangaben in der Anlage "Aufbauübersicht"  
For further details of the equipment see annex "main data of the product"

**Prüfungsgrundlage/  
Basis for testing:**

Erstzertifizierung nach diesen Vorschriften/  
Initial certification: 18.12.2007

**Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG) /  
German equipment and product safety law  
DIN EN 60335-1:2007-02 (= EN 60335-1:2002 +  
A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006)**



  
U. Schult  
Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüfstelle zugrunde.  
The regulation of test and certification is an integrated part of this certificate.



# Aufbau-Übersicht

Genehmigungs-Ausweis-Nr.: 104085G

Seite 1 von 2  
Edition 1182-07-GG-07-AU001



Siegel Prüfstelle

## Auftraggeber:

(Inhaber der vorgesehenen  
Zeichengenehmigung)

Drymat Systeme, Elektrophysikalische Mauerentfeuchtung

Chemnitzer Straße 7

09577 Niederwiesa, Germany

## Fertigungsstätte:

Turck-duotec-GmbH

Am Bockwald 2

08344 Grünhain-Beierfeld; Germany

## Prüfgegenstand (falls es sich um eine Typenreihe handelt, sind die einzelnen Typen in ihren Unterschieden tabellarisch zu beschreiben)

Modellname, Typ: M2030

weitere Angaben: Mauerentfeuchtungsgerät / dry system for walls

## Angaben zum Prüfmuster:

Nennspannung	230 [V]	Nennleistung	6 [VA]
Nennfrequenz	50 - 60 [Hz]	Nennstrom	---- [mA]

### Schutzklasse:

I	<input checked="" type="checkbox"/>
II	<input type="checkbox"/>
III	<input type="checkbox"/>

### Schutzart:

abgedeckt	<input type="checkbox"/>
tropwassergeschützt	<input type="checkbox"/>
spritzwassergeschützt	<input checked="" type="checkbox"/>
wasserdicht	<input type="checkbox"/>

IP- Klassifizierung IP 65

### Ausführung:

ortsfest	<input checked="" type="checkbox"/>
ortsveränderlich	<input type="checkbox"/>
Handgerät	<input type="checkbox"/>
Einbaugerät	<input type="checkbox"/>

### Anschlußart:

feste Anschlußleitung	<input checked="" type="checkbox"/>
Typ	X
stationärer Anschluß	<input type="checkbox"/>
Gerätesteckvorrichtung	<input type="checkbox"/>

### Betriebsart:

Dauerbetrieb	<input checked="" type="checkbox"/>
Aussetzbetrieb	<input type="checkbox"/>
Kurzzeitbetrieb	<input type="checkbox"/>

### Kennzeichnung: (nur bei Leuchten)

MM	<input type="checkbox"/>
M	<input type="checkbox"/>
F	<input type="checkbox"/>

Material: Gehäuse: Plastmaterial

Leiterplatten: Ja

Typenübersicht und Angaben zu Bauteilen siehe Rückseite

Hartmannsdorf, 11.12.2007

Ort, Datum

Unterschrift Ersteller



**Im Gerät eingesetzte sicherheitsrelevante Bauteile wie Schalter, Temperaturregler, Stecker, Fassungen, Leitungen, Motoren und Wicklungen (Transformatoren, Magnetspulen) usw:**

Bauteil	Hersteller / Händler	Typ / Modell	Technische Daten	Standard	Prüfzeichen / Prüfbescheinigungen
Transformer	HAHN-Elektrobau GmbH & Co.KG	BV EI 422 1320	ta 70°C; 230V ; 50-60Hz ; 6,0VA ; 6V		VDE / 119359
Supply cord	Plastro-Mayer GmbH	H05VV-F	2x0,75mm <sup>2</sup>		VDE / 103855
Plug	Plastro-Mayer GmbH	203A	AC250V; 16A;		VDE/ 40015534
Radio interference filter	Schurter AG	FPP2-45-0.5/b	125/250VAC; 50/60Hz; 0,5A@40°C 2x40mH; 0,1µF(X2); 2x2,2nF(Y2)		VDE/ 40004673
Terminal	Riacon	-----	-----		Tested as part of the appliance