

EG-Konformitätserklärung im Sinne der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Hansgrohe SE
Auestr. 5-9
77761 Schiltach,
Deutschland

erklärt hiermit, dass die nachfolgend bezeichneten Brauseköpfe der Serie Rainmaker aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: **Brauseköpfe**
Vorgesehener Verwendungszweck: **persönliche Hygiene**
System der Konformitätsbescheinigung: **4**
Modell / Typ: **Hansgrohe Rainmaker Kopfbrausen**

Kenndaten:	Art. Nr	Beschreibung
	28412180	Grundset Rainmaker rund
	28404000	Rainmaker rund mit LED Beleuchtung
	28403000	Rainmaker rund ohne Beleuchtung
	26117000	Rainmaker rund mit LED Beleuchtung
	26115000	Rainmaker rund ohne Beleuchtung
	28418000	Rainmaker rechteckig mit LED Beleuchtung
	28417000	Rainmaker rechteckig ohne Beleuchtung
	28414180	Grundset Rainmaker rechteckig

Nennspannung Beleuchtung:	12 V DC	
Nennaufnahme Beleuchtung	4 x 4 W	= 16 W ges.
Risiko Klasse LED Beleuchtung:	II	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IPX5	
Zulaufdruck:	max. 1,0 MPa	
Zulauftemperatur:	max. 60°C (140°F)	
Netzteil:	Egston System Electronics	
Typ:	N1hFSW3 18 (16181010) SELV	
Eingang primär:	100-240V, 370mA AC, 50-60Hz	
Ausgang sekundär:	12 V DC / 1,5A, max. 18W	

Einschlägige

EG-Richtlinien: **(1) EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**
(2) EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)

Angewandte
europäische Normen:

(1) DIN EN 60335-2-105/ A11:2010	IEC 60335-1:2010
(1) DIN VDE 0100-701:2008	IEC 60335-2-105 / A1:2008
(2) EN 61547:2009	
(2) EN 61547:1995 + A1 2010	
(2) EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	
(2) EN 61000-6-2:2005	
(2) EN 55015:2009-11	
(2) EN 55015:2006 + A1:2007+A2:2009	

Prüfstelle: Baumusterprüfung durch TÜV Product Service GmbH
Daimlerstr. 40
D-60314 Frankfurt

Datum/Herstellerunterschrift:

12.01.2017

Angaben zum Unterzeichner:


Horst Flieger (Vicepresident R&T)

EC Declaration of Conformity according to EC Low Voltage Directive 2014/35/EU

Hansgrohe SE
Auestr. 5-9
77761 Schiltach,
Deutschland

herewith declares that the following described Shower Heads 'Rainmaker' in our delivered version complies with the appropriate basic safety and health requirement of the EC Directives based on its design and type, as brought into circulation by us. In case of alteration of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Product: Shower Heads
Intended use: Personal hygiene
System of the certificate of conformity: 4
Models: Hansgrohe Rainmaker Shower Heads

Characteristics:	Art. No.	Description
	28412180	Basic Set Rainmaker round
	28404000	Rainmaker round with LED light
	28403000	Rainmaker round without light
	26117000	Rainmaker round with LED light
	26115000	Rainmaker round without light
	28418000	Rainmaker rectangular with LED light
	28417000	Rainmaker rectangular without light
	28414180	Basic Set Rainmaker rectangular

Rated Voltage Light:	12 V DC
Nominal Consumption Light:	4 x 4 W = 16 W cpl.
Risk Class LED light:	II
Protection class:	II
Degree of protection:	IPx5
Inlet pressure:	max. 1.0 MPa (10bar)
Inlet temperature:	max. 60°C (140°F)
Power supply pack:	Egston System Electronics
Type:	N1hFSW3 18 (16181010) SELV
In:	100-240V, 370mA AC, 50-60Hz
Out:	12 V DC / 1,5A, max. 18W

Applicable EC-Directives:

- (1) **EC Low Voltage Directive** (2014/35/EU)
- (2) **EC Directive of Electromagnetic Compatibility EMC** (2014/30/EU)

Applicable Harmonized Standards:

- (1) DIN EN 60335-2-105/ A11:2010 IEC 60335-1:2010
- (1) DIN VDE 0100-701:2008 IEC 60335-2-105 / A1:2008
- (2) EN 61547:2009
- (2) EN 61547:1995 + A1 2010
- (2) EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
- (2) EN 61000-6-2:2005
- (2) EN 55015:2009-11
- (2) EN 55015:2006 + A1:2007+A2:2009

Testing Laboratory: Type examination by TÜV Product Service GmbH
Daimlerstr. 40
D-60314 Frankfurt

Date / Authorized Signature: 12th of January 2017
Title of Signatory: Horst Flieger (Vice-president/R&T)