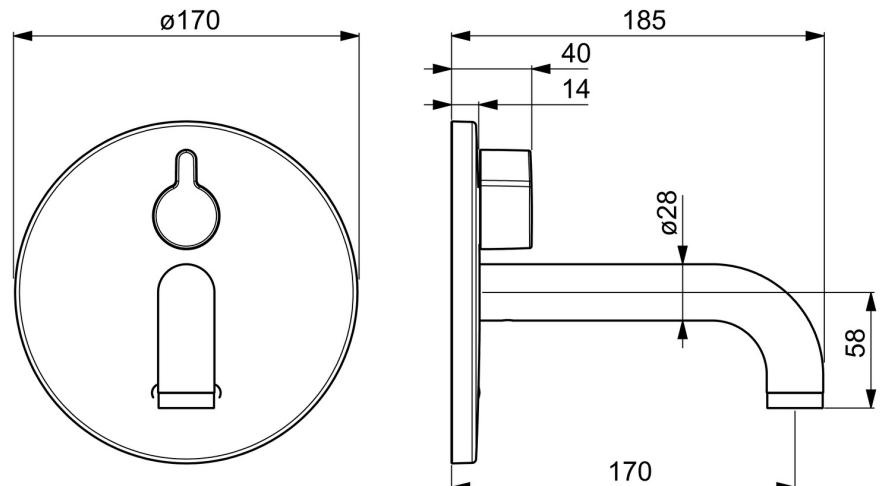
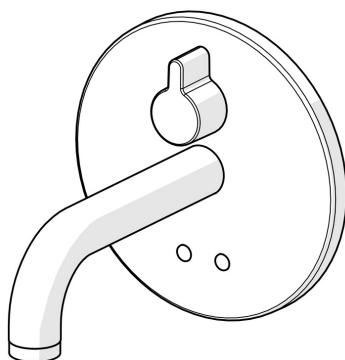


EAN: 4057304016912  
[static.hansa.com/81812109](http://static.hansa.com/81812109)



- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Gesundheit & Pflege, Industrie
- Fertigmontageset, Berührungslos, Batteriebetrieb, separater Transformator, Bluetooth® fähig
- Wandmontage für Unterputz-Einbaukörper
- Chrom
- CASCADE® Strahlregler, PCA® konstante Durchflussleistung unabhängig vom Fließdruck
- Temperatureinstellgriff
- Mischventil zur manuellen Temperaturreinstellung, Rückflussverhinderer, Schmutzfilter
- PSD-Sensor mit Autofocus, Magnetventil, Kontrolleinheit, Signalleuchten, Batterie-Leer-Anzeige
- Softwaresettings per CONNECT App änderbar
- Funktionseinheit, Rosette rund
- Ohne Netzteil



## Technische Daten

### Durchflusseigenschaften

Durchfluss bei 3 bar (mit Durchflussregler) **4.8 l/min**

### Technische Eigenschaften

Warmwasserversorgung	<b>max. +70°C</b>
Arbeitsdruck	<b>1-10 bar</b>
Ausladung	<b>170 mm</b>
Sicherungseinrichtung (EN1717)	<b>AA</b>
Werkstoff	<b>Messing</b>

### Software-Einstellungen

Nachlaufzeit	<b>3 s (1-20 s)</b>
Hygienespülung	<b>off (off/1-120 h)</b>
Dauer Hygienespülung	<b>30 s (1-1800 s)</b>
Max. Fließdauer	<b>2 min (1 - 1800 s)</b>

### Elektronische Eigenschaften

Elektrischer Anschluss	<b>12 V</b>
Batterie	<b>AA 1.5 V Lithium x 2</b>
Bluetooth version	<b>5.x (D060576)</b>

### Vorschriften

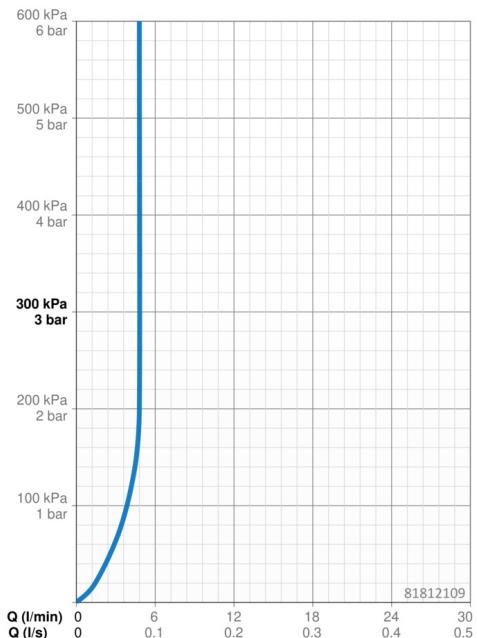
EU Directive	<b>CE Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU</b>
--------------	--

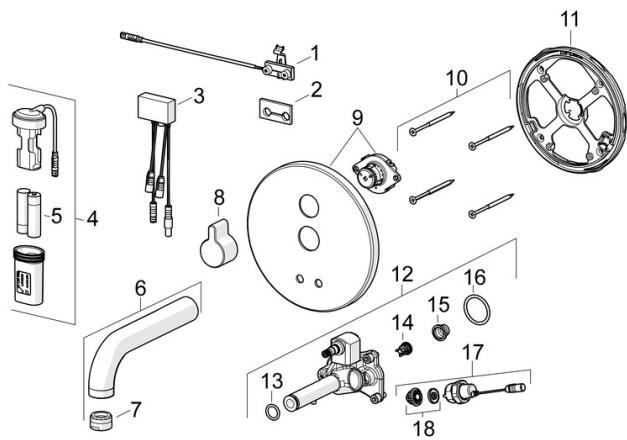
EN Standard	<b>EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4</b>
-------------	---

Geräuschklasse	<b>I (ISO 3822)</b>
Schutzklasse	<b>IP 55</b>

### Zulassungen und Deklarationen

ABP	<b>PA-IX 10143/IO</b>
UN38.3	<b>UN38-3 Energizer L91</b>
Konformitätserklärung	<b>RED</b>



**Ersatzteile**
**SP81812119**


Name	Art.-Nr.
01 Sensor, 245 mm	1010227V
02 Dichtung	1010472V
03 Kontrolleinheit, 3/12 V Bluetooth	1009970V
04 Batteriegehäuse inkl. Batterie	59914122
05 Batterie, (2x) 1.5 V AA Lithium	59914136
06 Auslauf, L=170	59914547
06 Auslauf, L=245	59914548
06 Auslauf, L=310	59914549
07 Luftsprudler, M24x1, -105	59914550
08 Griff	59914322
09 Abdeckplatte, d 170 mm	59914553
10 Schraube, M4.5x80	59912890
11 Befestigungsteil Ausgelaufen	59914554
12 Funktionseinheit	59914555
13 O-Ring, d 13.1x2.62	59914551
14 Rückschlagventil, DN8	59914030
15 Schmutzfangsiebe	59914085
16 O-Ring, 23.47x2.62	59914304
17 Magnetventil komplett, 3 V	59914125
18 Membrane für Magnetventil	1006500V
18 Membrane Ausgelaufen	59914126