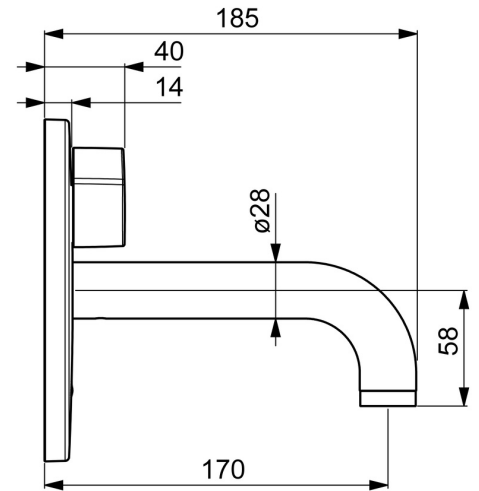
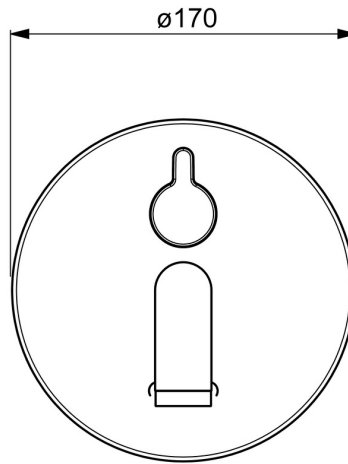
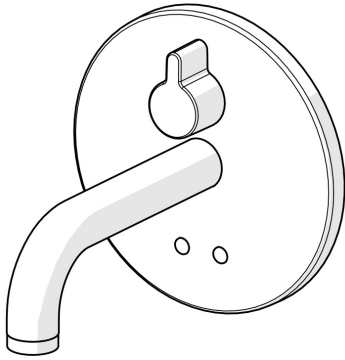


EAN: 4057304016912  
[static.hansa.com/81812109](https://static.hansa.com/81812109)



- Openbaar en semi-openbaar, Gezondheid en verzorging, Industry
- Afbouwset, Elektronisch, Batterij gestuurd, Inbouwvoeding, Bluetooth
- Wandmontage voor inbouwunit
- Chrom
- CASCADE® mousseur, PCA® mousseur voor een drukonafhankelijke doorstroom
- Temperatuurgreep
- Binnendeel voor temperatuur instelling, Terugslagklep, Vuilfilter(s)
- Autofocus sensor, Magneetventiel, Controle eenheid, Functie(s) met signaallichten, Indicatie voor (bijna) lege batterij
- Software instellingen zijn aan te passen (via bluetooth App)
- Ronde rozet
- Zonder netvoeding



## Technische gegevens

### Doorstromingseigenschappen

Doorstroomhoeveelheid bij 3 bar (met debietregelaar) **4.8 l/min**

### Technische eigenschappen

Warmwatertoevoer **max. +70°C**  
 Werkdruk **1-10 bar**  
 Projection **170 mm**  
 Terugstroom beveiliging (EN1717) **AA**  
 Materiaal **brass**

### Software-instellingen

Nalooptijd **3 s (1-20 s)**  
 Automatische spoeling **off (off/1-120 h)**  
 Automatische spoeling periode **30 s (1-1800 s)**  
 Max. looptijd **2 min (1 - 1800 s)**

### Eigenschappen elektronica

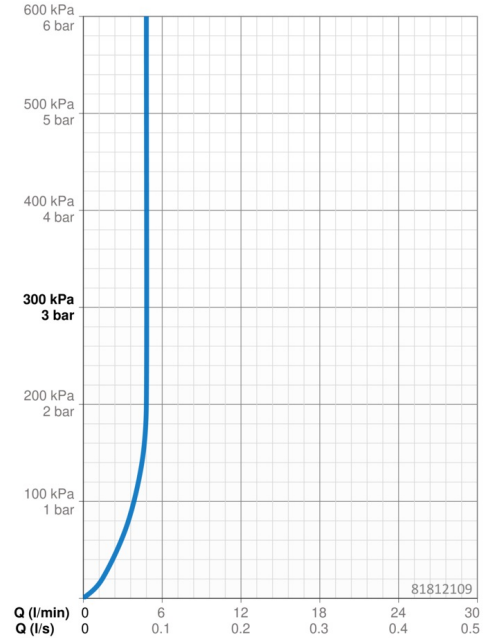
Elektrische aansluiting **12 V**  
 Batterij **AA 1.5 V Lithium x 2**  
 Bluetooth version **5.x (D060576)**

### Voorschriften

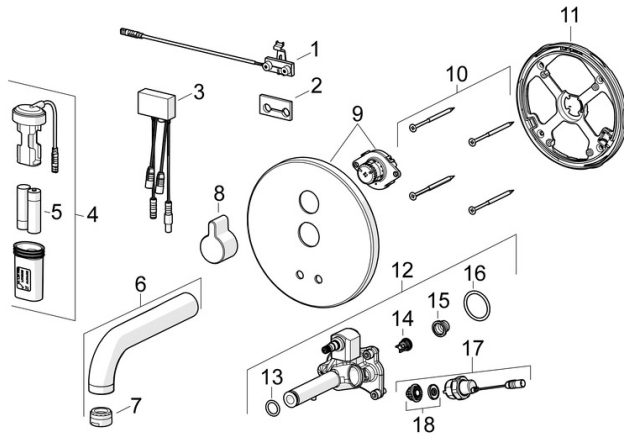
EU-richtlijn **C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU**  
 EN-norm **EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4**  
 Geluidsklasse **I (ISO 3822)**  
 Beschermingsklasse **IP 55**

### Toestemmingen en Verklaringen

ABP **PA-IX 10143/IO**  
 UN38.3 **UN38-3 Energizer L91**  
 Verklaring van overeenstemming **RED**



## Reserveonderdelen



### SP81812119

	Naam	Code
01	Fotocel, 245 mm	1010227V
02	Dichting	1010472V
03	Controle eenheid, 3/12 V Bluetooth	1009970V
04	Patareikarbik kompl.	59914122
05	Batterij, 1.5 V AA Lithium	59914136
06	Uitloop, L=170 Chrom	59914547
06	Uitloop, L=245 Chrom	59914548
06	Uitloop, L=310 Chrom	59914549
07	Mousseur, M24x1, -105	59914550
08	Hendel Chrom	59914322
09	Afdekplaat, d 170 mm Chrom	59914553
10	Schroef, M4.5x80	59912890
11	Fixing part Stopgezet	59914554
12	Functional unit	59914555
13	O-ring, d 13.1x2.62	59914551
14	Terugslagklep, DN8	59914030
15	Vuilfilters	59914085
16	O-ring, 23.47x2.62	59914304
17	Ventiel, 3 V	59914125
18	Membraan voor ventiel	1006500V
18	Membraan Stopgezet	59914126