



EAN: 4057304019593

[static.hansa.com/93631129](http://static.hansa.com/93631129)

Die Electra 93-Serie bietet Ihnen ein klares, klassisches Design mit einem schönen, zylindrischen Körper, der in einen abgerundeten Auslauf übergeht, mit einer klaren Designlinie, die das Design der Armatur prägt. Ein klassisches Design in erhöhter Größe für jede Installation.

#### Wesentliche Merkmale

- Niederdruck Strahlregler für drucklose Warmwassersysteme
- Modernste Sensortechnologie für bessere Erkennung und Bedienkomfort
- Bluetooth-Technologie für eine einfache Anpassung an persönliche Einstellungen
- Steckernetzteil

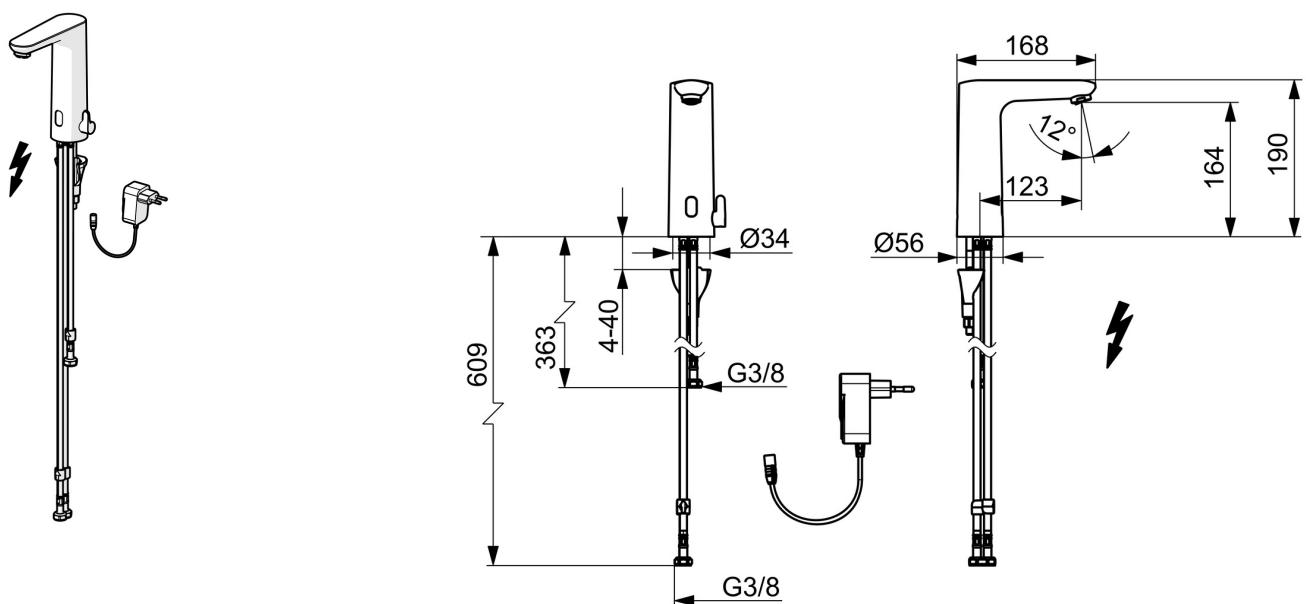
Bluetooth Berührungslose Armatur mit niederdruck Strahlformer.

Leicht zu greifender Temperaturhebel für optimalen Halt und einfache Einstellung.

SMART intelligenter Bluetooth-Sensor mit 3 optischen Linsen für verbesserte Leistung, unterstützt durch eine App-Verbindung für eine personalisierte und einfache Anpassung der Sensoreinstellungen. Integrierte Temperaturmessung und intelligenter Verbrühungsschutz.

Messingguss-Konstruktion. Einfache Installation durch das schnelle und einfache 3S-Installationssystem.

- Waschtisch
- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Industrie, Öffentlicher Wohnungsbau
- Berührungslos, Steckernetzteil, Niederdruck, für offene Heißwasserbereiter, Bluetooth® fähig
- Standmontage
- Chrom
- Feststehender Auslauf
- Kristallklarer Laminarstrahl
- Temperatoreinstellgriff
- Intelligenter elektronischer Verbrühschutz, Temperaturreinstellung fixierbar, Heißwassersperre einstellbar (im Lieferumfang enthalten)
- Mischventil zur manuellen Temperaturreinstellung, Rückflussverhinderer, Schmutzfilter
- Weiterentwickelter PSD-Sensor mit Autofocus, inklusive Netzteil, Signalleuchten
- Anschluss über flexible Druckschläuche
- HANSA 3S-Installation: System für sichere und schnelle Montage, Softwaresettings per CONNECT App änderbar
- ohne silikonhaltige Fette



## Technische Daten

### Durchflusseigenschaften

Durchfluss bei 3 bar **4.2 l/min**

### Technische Eigenschaften

DN-Größe (Nennmaß)	<b>DN15</b>
Warmwasserversorgung	<b>max. +70°C</b>
Arbeitsdruck	<b>1-10 bar</b>
Anschlussgröße	<b>G3/8</b>
Ausladung	<b>124 mm</b>
Sicherungseinrichtung (EN1717)	<b>AA</b>
Werkstoff	<b>Messing</b>



### Software-Einstellungen

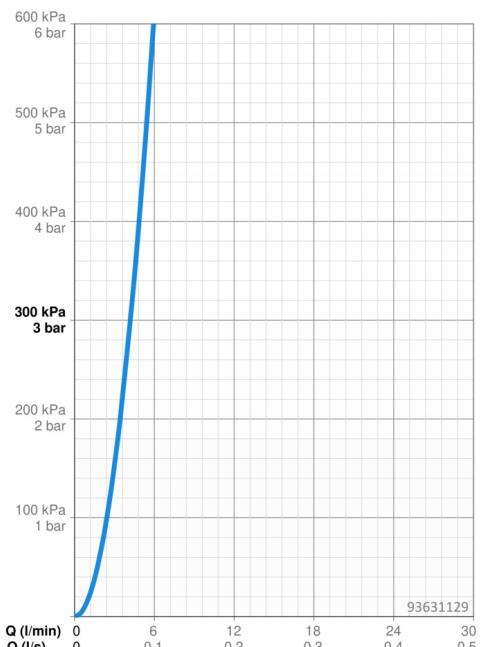
Nachlaufzeit	<b>3 s (1-20 s)</b>
Hygienespülung	<b>off (off/1-120 h)</b>
Dauer Hygienespülung	<b>30 s (1-1800 s)</b>
Max. Fließdauer	<b>2 min (1 - 1800 s)</b>

### Elektronische Eigenschaften

Elektrischer Anschluss	<b>230 / 9 V</b>
Bluetooth version	<b>5.x (D060576)</b>

### Vorschriften

EU Directive	<b>C € 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 / transformer IP 20</b>



### Zulassungen und Deklarationen

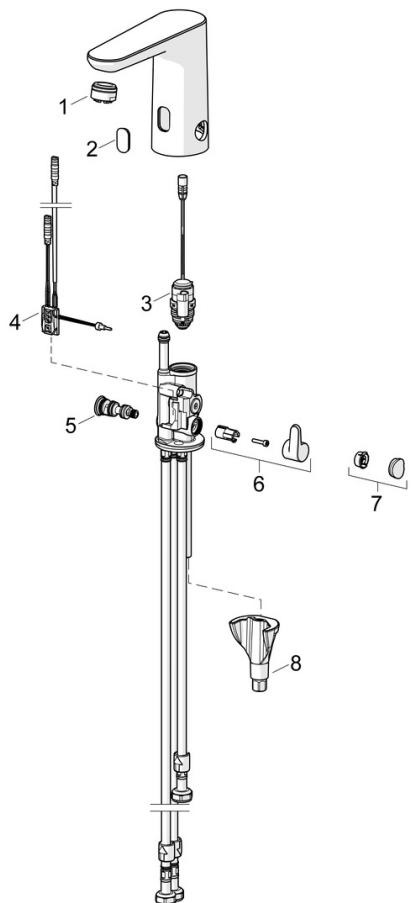
Konformitätserklärung	<b>RED</b>
EPD	<b>S-P-06394</b>

### Nachhaltigkeit

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	<b>11,60</b>
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	<b>0,53</b>
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	<b>0,62</b>
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	<b>12,75</b>
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	<b>0,47</b>
EPD module B7 (kg CO2 eq.)	<b>1806,00</b>
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	<b>0,02</b>
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	<b>0,06</b>
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	<b>0,35</b>
EPD module D (kg CO2 eq.)	<b>-9,30</b>



## Ersatzteile



SP92031129

Name	Art.-Nr.
01 Luftsprudler, M24x1 A, low pressure	59902692
02 Sichtfenster	1014281V
03 Magnetventil komplett, 3 V	59914125
04 Sensor, 3/9 V, Bluetooth	1015155V
05 Temperaturreinstellsatz	1013940V
06 Temperatur-Wählgriff	1016155V
07 Abdeckstopfen	1015252V
08 Befestigungssatz	59914475