



EAN: 4057304019562

static.hansa.com/93202219

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

- Luftsprudler mit Neigungsfunktion +/- 10° für eine flexiblere Installation
- Modernste Sensortechnologie für bessere Erkennung und Bedienkomfort
- Bluetooth-Technologie für eine einfache Anpassung der persönlichen Einstellungen
- Schutz vor Verbrühung
- Temperaturmessung
- Digitaler Netzwerkservice
- Batterie und Anschlussleitung für UP-Netzteil

Bluetooth Berührungslose Armatur mit schwenkbarem Strahlregler. Einstellmöglichkeit +/- 10°.

Leicht zu greifender Temperaturhebel für optimalen Halt und einfache Einstellung.

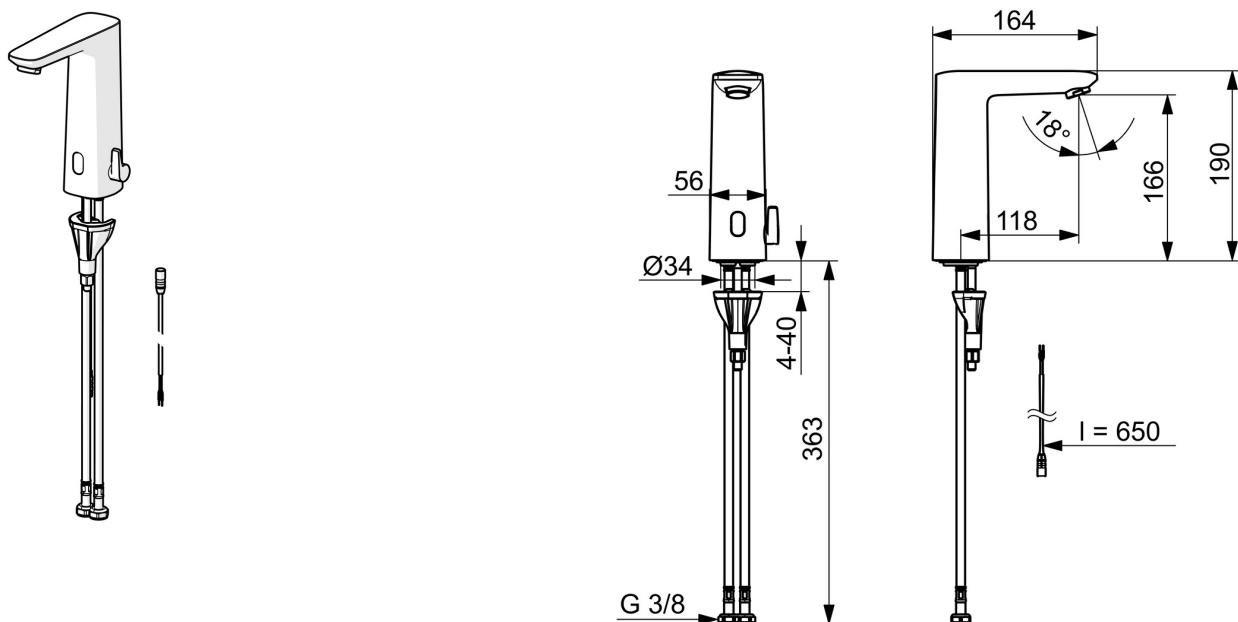
SMART intelligenter Bluetooth-Sensor mit 3 optischen Linsen für verbesserte Leistung, unterstützt durch eine App-Verbindung für eine personalisierte und einfache Anpassung der Sensoreinstellungen.

Unterstützt Digital Network Service für Fernüberwachung und Kommunikation.

Intelligente Temperaturmessung und intelligenter Verbrühungsschutz.

Metallfreie Wasserwege durch Hochdruck-Verbundkonstruktion und einfache Installation durch schnelle und einfache 3S-Installationssystem.

- Waschtisch
- öffentliche & halböffentliche Bereiche, Industrie, Öffentlicher Wohnungsbau
- Berührungslos, Batteriebetrieb, separater Transformator, Bluetooth® fähig, Bleifrei
- Standmontage
- Chrom
- Feststehender Auslauf
- PCA® konstante Durchflussleistung unabhängig vom Fließdruck, Schwenkbar
- Temperatoreinstellgriff
- Heißwassersperre einstellbar (im Lieferumfang enthalten), Intelligenter elektronischer Verbrühschutz
- Mischventil zur manuellen Temperaturreinstellung, Rückflussverhinderer, Schmutzfilter
- Weiterentwickelter PSD-Sensor mit Autofocus, Signalleuchten, Batterie-Leer-Anzeige
- 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 (mit Durchflussregler) **6.0 l/min**

Technische Eigenschaften

DN-Größe (Nennmaß)	DN15
Warmwasserversorgung	max. +70°C
Arbeitsdruck	1-10 bar
Anschlussgröße	G3/8
Ausladung	118 mm
Sicherungseinrichtung (EN1717)	AA
Werkstoff	Verbundwerkstoff



Software-Einstellungen

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

Elektronische Eigenschaften

Elektrischer Anschluss	9 V
Batterie	AA 1.5 V Lithium x 2
Bluetooth version	5.x (D060576)

Vorschriften

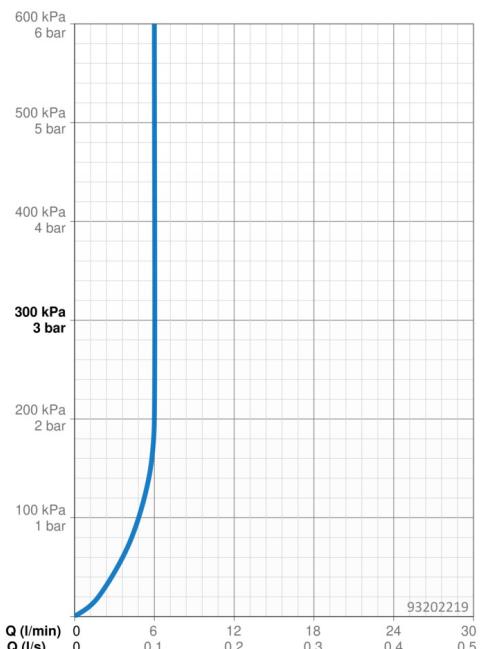
EU Directive	C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU
EN Standard	EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021,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

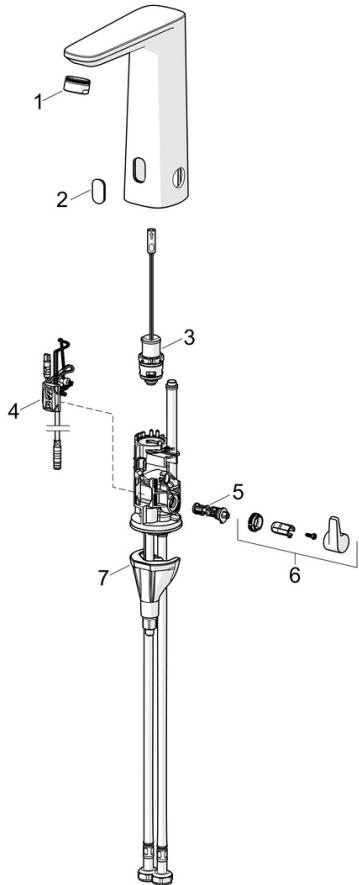
Zulassungen und Deklarationen

Konformitätserklärung	RED
EPD	S-P-07753

Nachhaltigkeit

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	2,99
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	0,14
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	0,27
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	3,40
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	0,13
EPD module B7 (kg CO2 eq.)	930,00
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	0,01
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	0,00
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	0,81
EPD module D (kg CO2 eq.)	-0,64



Ersatzteile**SP93002009**

Name	Art.-Nr.
01 Luftsprudler, M24x1 HC PCA 7.0 l/min	1016723V
02 Sichtfenster	1012249V
03 Magnetventil	1008658V
04 Sensor, 3/9 V, Bluetooth	1012464V
05 Temperaturreinstellsatz	1010630V
06 Temperatur-Wählgriff	1017587V
07 Befestigungssatz	59914475