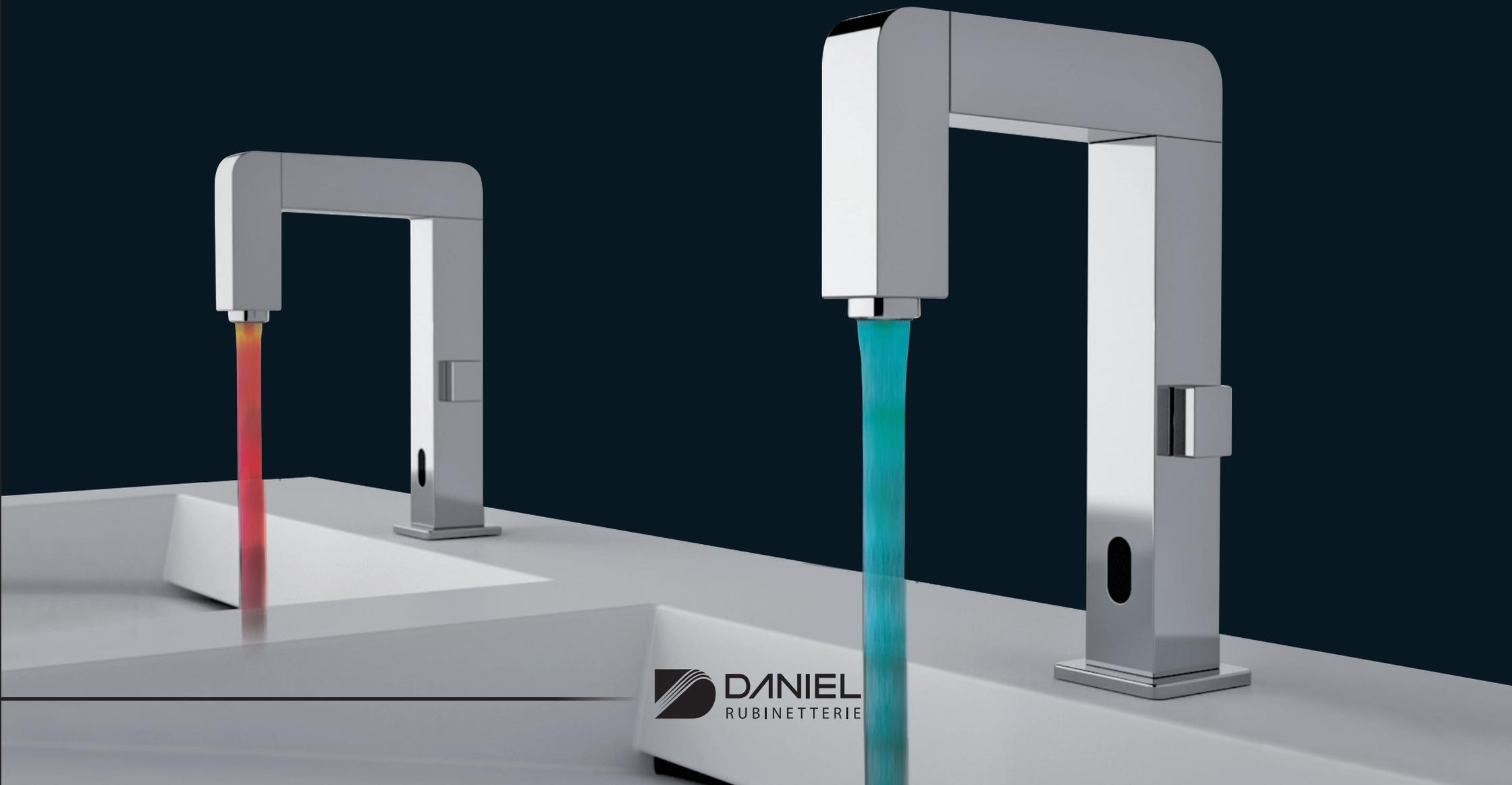


SENSOR MIXERS



 **DANIEL**
RUBINETTERIE

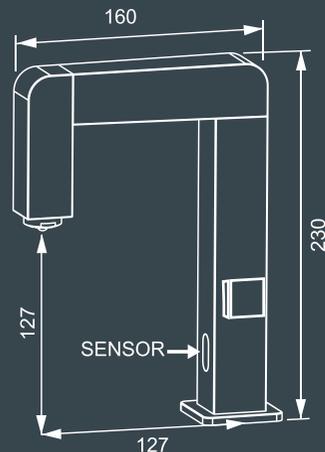
SENSOR MIXERS

Daniel Rubinetterie presenta la nuova linea di rubinetti a sensore dal design e caratteristiche estetiche e tecniche decisamente interessanti ed innovative. Innanzitutto la possibilità di emanare acqua colorata tramite luce a led, tramite un dispositivo che non necessita di batterie o collegamenti alla corrente in quanto autoalimentato. Questo dispositivo, oltre a contenere un elemento termosensibile che a seconda dei modelli e della programmazione riconosce e segnala tramite diverso colore la temperatura dell'acqua, ha una possibilità di scelta di quattro modelli: la versione arcobaleno, una emozionante gamma cromatica in continua rotazione, la versione che segnala i passaggi di temperatura tramite il cambiamento dei colori rosso, giallo verde e blu, la versione soft che propone al cambio della temperatura i colori azzurro, bianco led e rosa, e la versione totalmente bianco led. Il design dei nuovi elementi si presenta elegante, moderno e minimale, e le combinazioni proposte includono la possibilità o meno di avere il miscelatore con luce colorata al led, la possibilità di avere o meno la funzione di miscelazione acqua. Questi nuovi rubinetti a sensore sono, per completezza di informazione, interamente prodotti in Italia sia per quanto riguarda le parti di pura rubinetteria in ottone, prodotta quindi tornita, pulita, cromata ed assemblata negli stabilimenti Daniel, che le parti elettroniche e a led, prodotte in Italia da S.T.S.R., azienda storica milanese sinonimo di qualità.

Daniel Rubinetterie presents the new line of sensor taps with design and aesthetic and technical characteristics definitely interesting and innovative. First of all, the ability to provide colored water using the led light by means of a self-powered device that does not need batteries or electricity connections. Besides to have a thermosensitive element that recognizes and reports the water temperature using different colors depending on the model and the setting, this device has four models: the rainbow version, an exciting color range in continuous rotation, another version that displays the temperature through the change of the colors red, yellow, green and blue, the version that we call "soft" displaying the colors light-blue, white led and pink at the temperature change and the totally white led version. The design of the new elements is elegant, modern and minimalist, and the combinations proposals include whether or not to have the mixer with a colored led light, or the mixing water function. For completeness of information, these new sensor taps are entirely produced in Italy, both concerning the pure brass parts, produced and then turned, polished, chrome-plated and assembled in Daniel factories, and the electronic and led parts, produced in Italy by S.T.S.R., historical company in Milano, well know allover the world for its strict meaning of quality.

Designer Cristian Mapelli





SEN30018

Miscelatore elettronico lavabo ad azionamento a sensore, con regolazione acqua caldo/freddo.

Sensor control basin mixer with hot/cold water adjustment lever.

DATI TECNICI:

- Pressione di lavoro: 1 -> 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Connessioni IP67.

Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

Extended operation to the industrial sector.

CE EN61000-6-2(2007)
 EN61000-6-3(2007) + A1 (2011)





DANIEL
RUBINETTERIE

Il prodotto è disponibile in quattro varianti denominate A, B, C, D, di seguito dettagliate. Per evidenziare la Vostra scelta, aggiungere la lettera corrispondente a fine codice articolo.

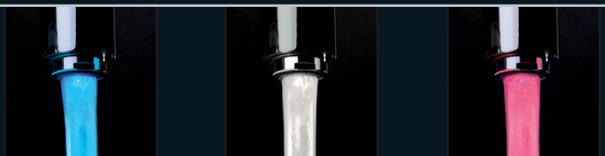
The product is available in four variants named A, B, C, D, that we detail here following. To highlight your selection please add the choosen letter at the end of the article number.

A



La luce emanata è solo bianca
The light emitted is white only

B



La luce emanata cambia colore al variare della temperatura

Azzurro: fino a 32°

Bianco : da 32° a 38°

Rosa: oltre 38°

The light emitted changes color with temperature

Light Blue : up to 32°

White: from 32° to 38°

Pink: from 38°



C



La luce emanata cambia colore al variare della temperatura

Blu : fino a 28°

Verde : da 28° a 33°

Giallo: da 33° a 38°

Rosso: da 38°

The light emitted changes color with temperature

Blue : up to 28°

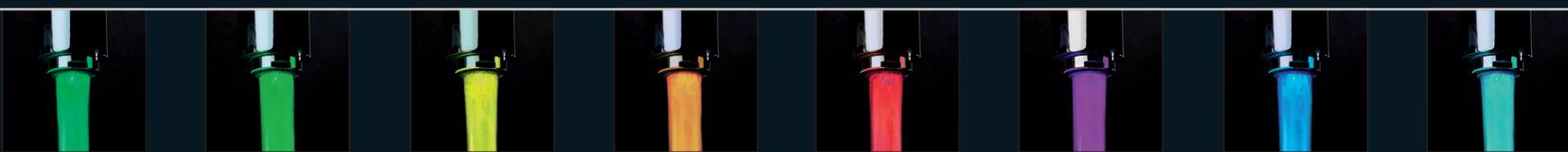
Green: from 28° to 33°

Yellow: from 33° to 38°

Red: from 38°

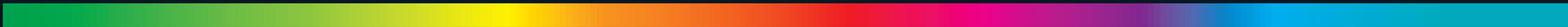


D



Un arcobaleno di colori e sfumature si alternano creando un continuo gioco emozionale

A rainbow of colors and shades alternate, creating a constant emotional game



CARATTERISTICHE TECNICHE:

La cartuccia Color è prodotta in Italia da S.T.S.R., certificata CE ed interamente a norma.

Tutte le parti elettriche ed elettroniche sono perfettamente isolate dall'acqua garantendo un perfetto funzionamento a lungo termine.

La cartuccia è dotata anche di filtro in entrata che permette alla turbina di lavorare isolata dalle impurità presenti nell'acqua ed alla cartuccia di essere pulita tipo un normale aeratore.

La cartuccia può essere estratta per effettuare la pulizia laddove necessario.

L'intensità della luce non dipende dalla pressione dell'acqua e la cartuccia Color si aziona da 2.5lt/min.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

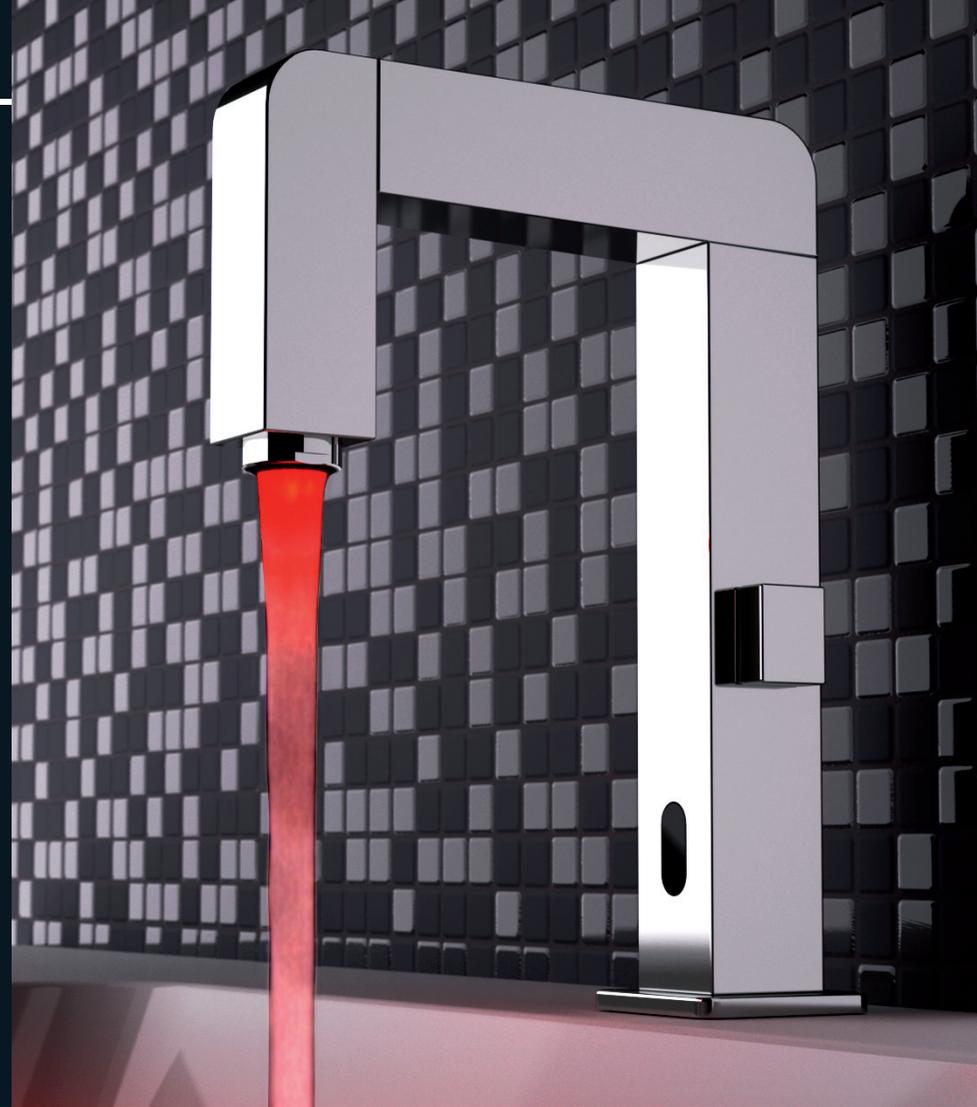
The Color cartridge is produced in Italy by S.T.S.R. and certified CE.

All the electrical and electronic parts are perfectly isolated from water guaranteeing a long term perfect performance.

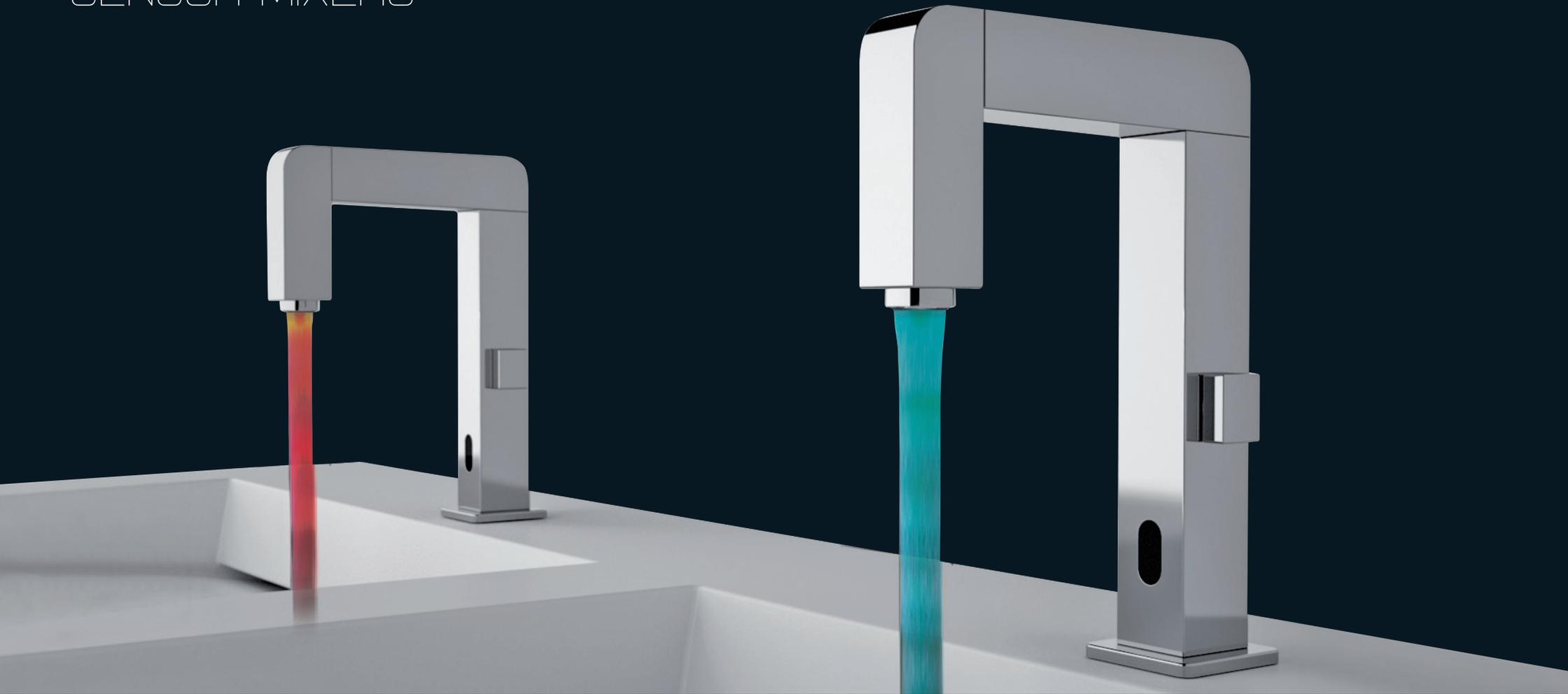
The cartridge is equipped with an inlet filter that prevents any dirt from getting into the turbine, the cartridge can be cleaned like a normal aerator.

The cartridge may be extracted for cleaning when necessary.

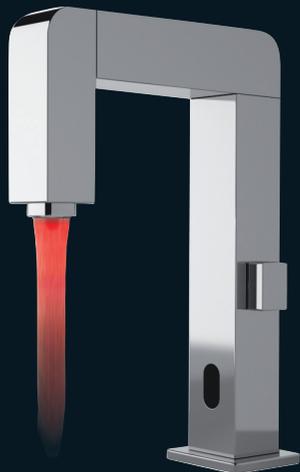
The light intensity does not depend on the pressure of the water and the Color cartridge activates from 2.5LT/min



SENSOR MIXERS



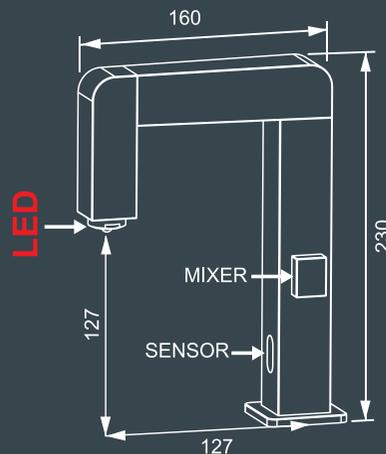
LED LIGHT



SENL30018

Miscelatore elettronico lavabo ad azionamento a sensore, con luce led e con regolazione acqua caldo/freddo.

Sensor control basin mixer, with led and with hot/cold water adjustment lever.



DATI TECNICI:

- Pressione di lavoro: 1 -> 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Connessioni IP67.

Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

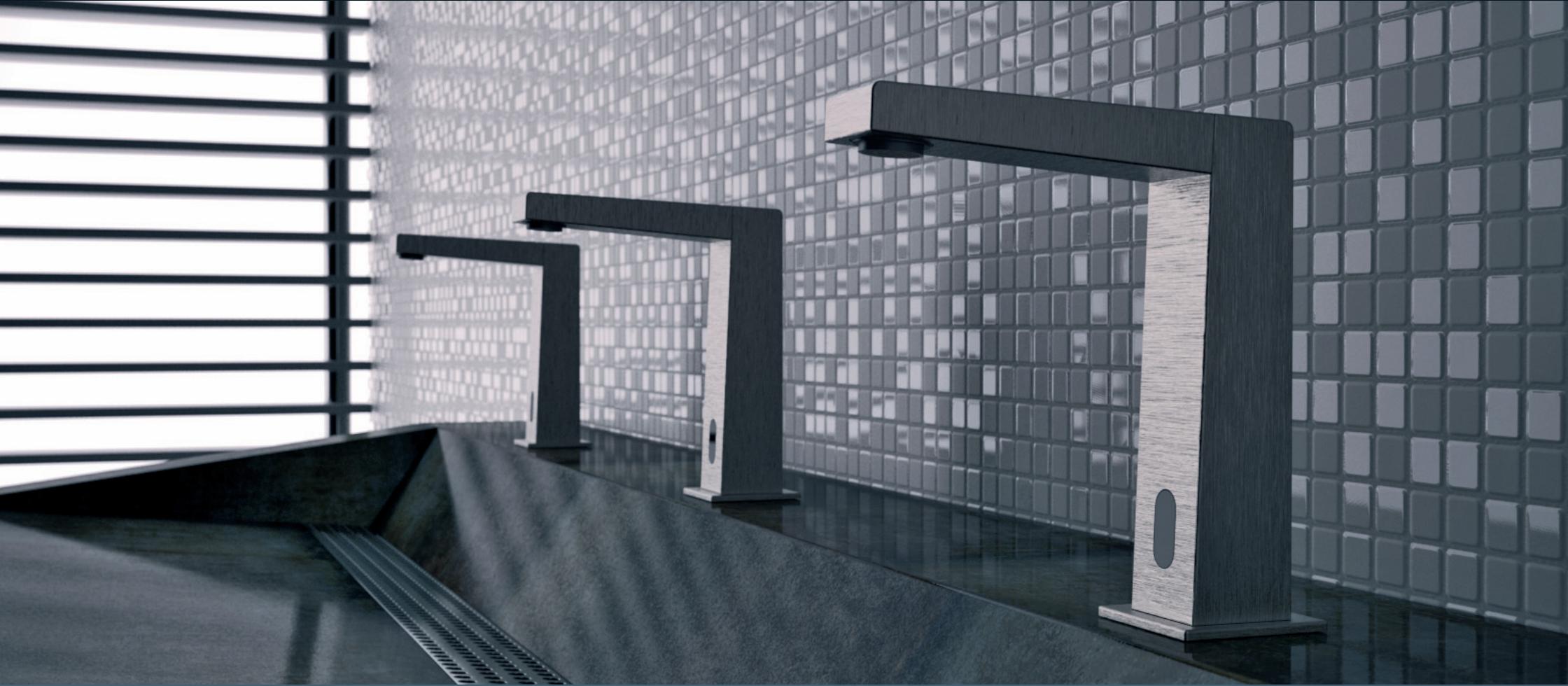
- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

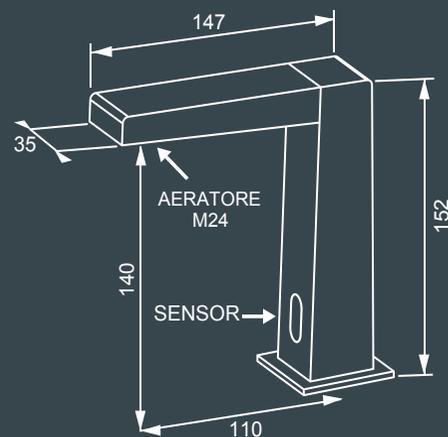
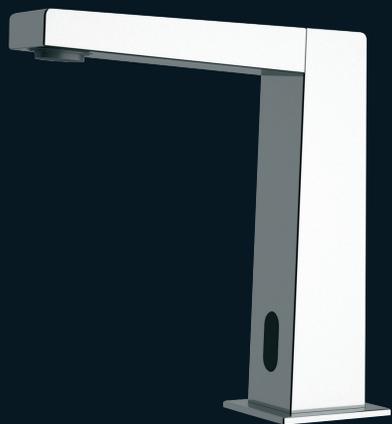
Extended operation to the industrial sector.

CE EN61000-6-2(2007)
 EN61000-6-3(2007) + A1 (2011)



SENSOR MIXERS





SEN30017

Miscelatore elettronico lavabo ad azionamento a sensore, con regolazione acqua caldo/freddo.

Sensor control basin mixer with hot/cold water adjustment lever.

DATI TECNICI:

- Pressione di lavoro: 1 -> 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Conessioni IP67.

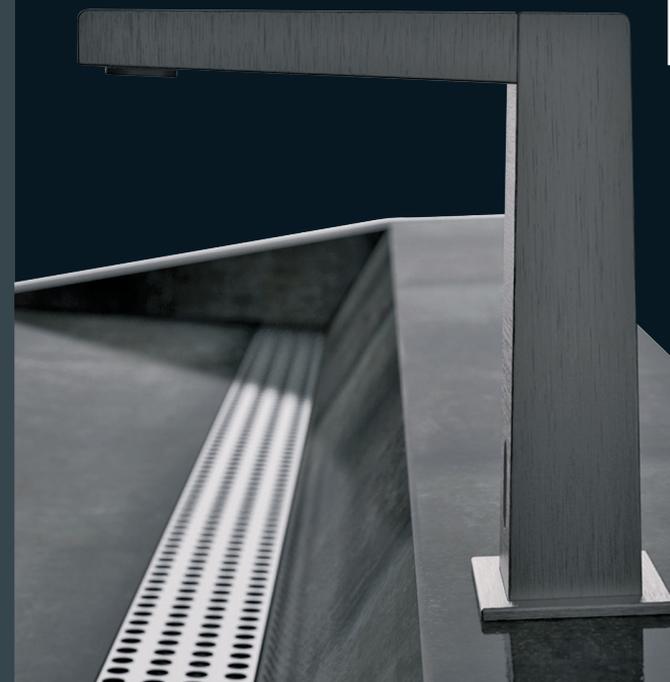
Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

Extended operation to the industrial sector.

CE EN61000-6-2(2007)
 EN61000-6-3(2007) + A1 (2011)





DANIEL
RUBINETTERIE

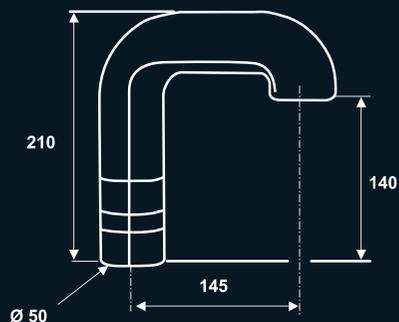


10



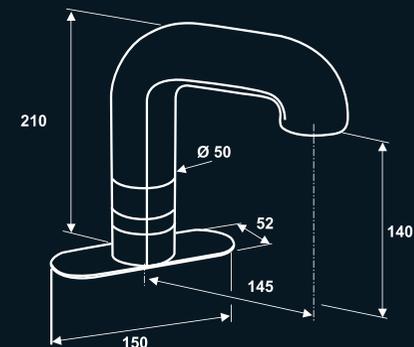
SEN30014

Rubinetto elettronico ad azionamento a sensore.
Sensor control basin tap.



SEN30014B

Rubinetto elettronico ad azionamento a sensore con bassetta.
Sensor control basin tap with basis.



DATI TECNICI:

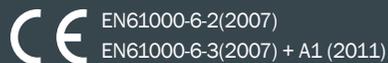
- Pressione di lavoro: 1 → 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Connessioni IP67.

Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

Extended operation to the industrial sector.



DATI TECNICI:

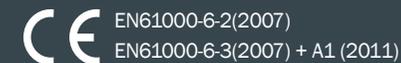
- Pressione di lavoro: 1 → 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Connessioni IP67.

Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

Extended operation to the industrial sector.





DANIEL
RUBINETTERIE

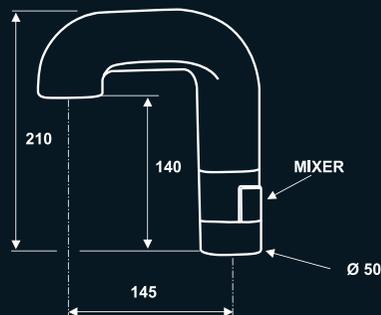




SEN30014HC

Miscelatore elettronico ad azionamento a sensore con regolazione acqua caldo/freddo.

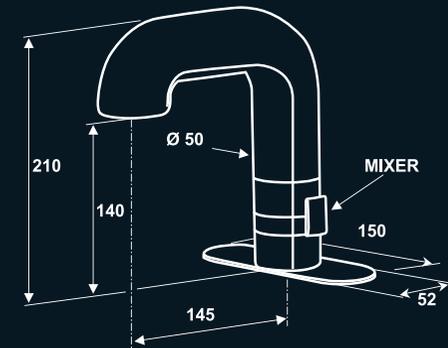
Sensor control mixer.



SEN30014BHC

Miscelatore elettronico ad azionamento a sensore con regolazione acqua caldo/freddo con basetta.

Sensor control mixer with basis.



DATI TECNICI:

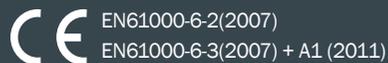
- Pressione di lavoro: 1 → 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Connessioni IP67.

Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

Extended operation to the industrial sector.



DATI TECNICI:

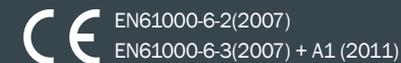
- Pressione di lavoro: 1 → 8 Bar
- Temperatura acqua: 80° C max
- Diametro di entrata: Ø G 1/2 M
- Raggio d'azione di riconoscimento: 10 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: 4 batterie da 1,5 V tipo AA
- Durata delle batterie: 2/3 anni.
- Portabatterie adesivizzabile IP67.
- 2 modalità di funzionamento selezionabili (basso consumo/alta reattività).
- Omologazione CE.
- Connessioni IP67.

Funzionamento esteso al settore industriale.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-5 Bar
- Water temperature max: 80° C max
- Input: Ø G 1/2 M
- Recognition range: 10 cm adjustable
- Electrical connection: 4 1,5 V batteries type AA
- Batteries life: 2/3 years.
- Adhesive Battery Holder IP67.
- 2 selectable operation modes. (low-consumption/high reactivity)
- CE approved.
- IP67 connections.

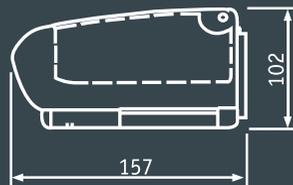
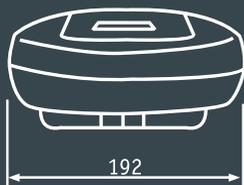
Extended operation to the industrial sector.





SEN30070

Distributore elettronico di sapone.
Electronic liquid soap dispenser.



DATI TECNICI:

- Capacità: 300 c.c.
- Alimentazione elettrica: DC 6V quattro batterie alcaline "AAA" da 1.5V
- Durata della batteria: 35-50000 cicli (Risultante da test continui, alimentati da batterie alcaline da 6V. (Soggetta alla densità del sapone liquido)
- Raggio d'azione: 70 - 120 mm
- Alimentazione: 1.0 c.c.
- Tempo di ritardo: 1 - 1.5 secondi

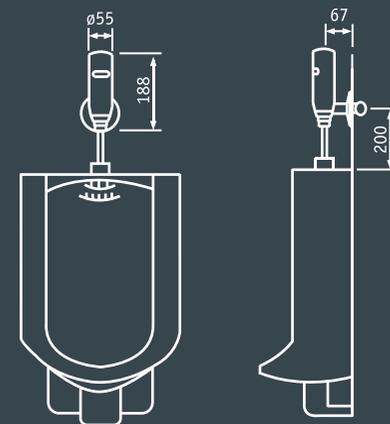
TECHNICAL DATA:

- Capacity: 300 c.c.
- Electrical connection: DC 4.5 V with 4 1,5 V alkaline batteries type AAA
- Batteries life: 2 years with 35-50.000 cycles a year depending on liquid density
- Recognition range: 7-12 cm adjustable
- Liquid/cycle: 1.0 c.c.
- Lag time: 1 - 1.5 seconds



SEN30033

Rubinetto esterno elettronico per orinatoio.
External urinal electronic flusher.



DATI TECNICI:

- Pressione di lavoro: 1 - 6 Bar
- Diametro di entrata: G1/2
- Raggio d'azione di riconoscimento: 35 cm, predisposto
- Alimentazione elettrica: DC 6V quattro batterie alcaline "AAA" da 1.5V
- Durata delle batterie: più di un anno
- Modalità di installazione: esterno

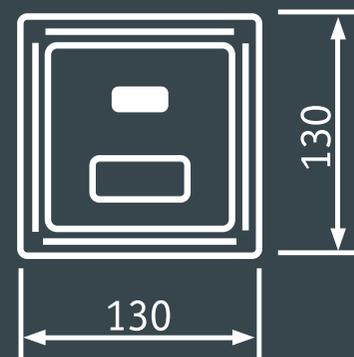
TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-6 Bar
- Input: Ø G 1/2
- Recognition range: 35 cm adjustable
- Electrical connection: DC 4.5V with 4 1,5 V alkaline batteries type AAA
- Batteries life: more than one year
- Installation: external mounted



SEN30030

Rubinetto ad incasso elettronico per orinatoio.
Built-in urinal electronic flusher.



DATI TECNICI:

- Pressione di lavoro: 1 - 6 Bar
- Diametro di entrata: G1/2.
- Azionamento: elettrovalvola integrativa.
- Raggio d'azione di riconoscimento: 30 - 60 cm, regolabile.
- Alimentazione elettrica: DC 4.5V tre batterie alcaline "AAA" da 1.5V.
- Durata delle batterie: più di un anno.
- Modalità di installazione: a parete.

TECHNICAL DATA:

- Working pressure: 1-6 Bar
- Input: Ø G 1/2.
- Control valve: solenoid valve.
- Recognition range: 30-60 cm adjustable.
- Electrical connection: DC 4.5V with 3 1,5 V alkaline batteries type AAA.
- Batteries life: more than one year.
- Installation: wall mounted



Tutti i prodotti sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso.
Le informazioni e i materiali contenuti in queste pagine sono soggetti a modifiche.

All products are subject to change without notice.
Information and materials included in these pages are subject to change.

Daniel Rubinetterie S.p.A.
Via L. da Vinci, 53
20062 Cassano d'Adda (MI) Italy

Tel.: +39 0363 62 651
Fax: +39 0363 62 664
E-Mail: info@daniel.it
www.daniel.it

