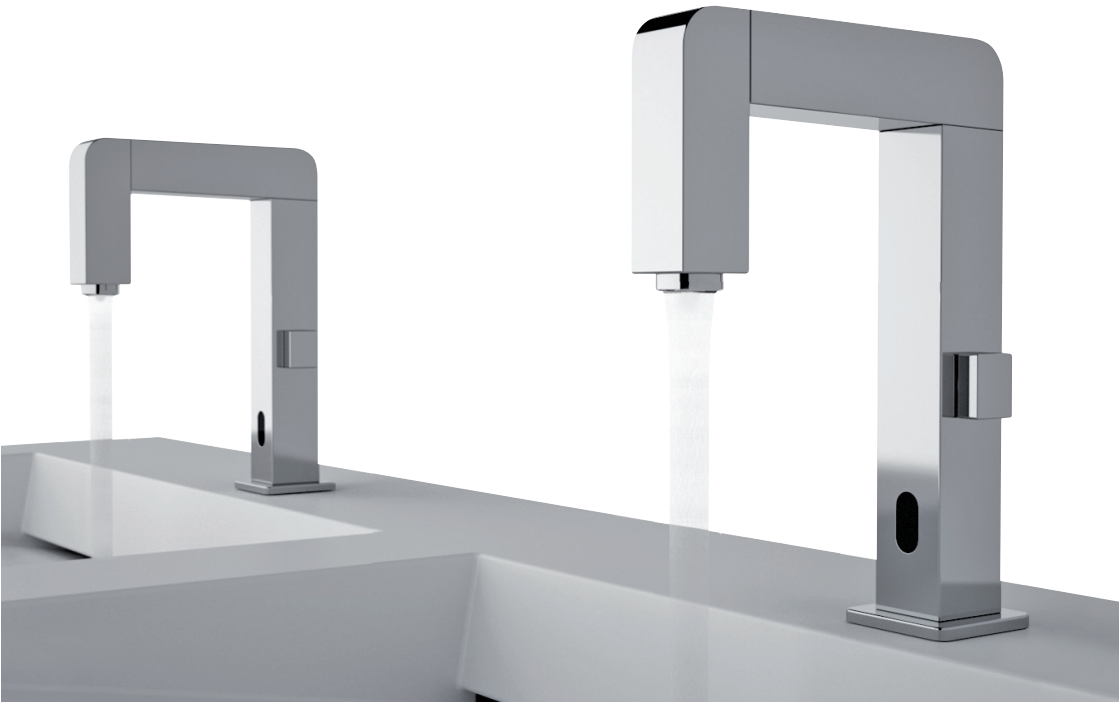


ISTRUZIONI INSTALLAZIONE RUBINETTI AUTOMATICI
A FUNZIONAMENTO ELETTRICO

AUTOMATIC TAPS AND ELECTRIC OPERATION
INSTALLATION INSTRUCTION



SEN30018



MADE IN ITALY

DANIEL RUBINETTERIE SPA - Via Leonardo da Vinci, 53 - 20062 Cassano d'Adda (MI) Italy
Tel. +39 0363 62651 – Fax +39 0363 62664 - info@daniel.it - www.daniel.it



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



ISO9001



Complimenti per aver acquistato un prodotto Daniel.

I nostri prodotti sono costruiti in Italia con materiali di qualità per garantire maggiore funzionalità e maggiore durata nel tempo.

Prima di procedere all'utilizzo dei rubinetti a chiusura automatica, Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale. La corretta installazione e la corretta manutenzione assicurano una migliore funzionalità dei prodotti.



Congratulation for purchasing a Daniel product.

Our products are made in Italy by the best materials to achieve a perfect functionality, high quality and a longer life time.

Before installing the automatic taps we recommend you to carefully read the indications of this user manual. The right installation and the right maintenance are basic for a better functionality of the products.

DATI TECNICI

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. pressione minima d'esercizio | 1,5 bar |
| 2. pressione massima d'esercizio | 6 bar |
| 3. temperatura massima dell'acqua calda in entrata | 80° |
| 4. alimentazione con 4 batterie da 1.5 V | tipo AA |
| 5. campo d'azione del sensore | 10 cm sull'asse rubinetto |

Per pressioni superiori a 6 bar si raccomanda l'installazione di un riduttore di pressione sulla rete d'alimentazione.

Attenzione: prima di installare i rubinetti a chiusura automatica è indispensabile accertarsi che le tubazioni dell'acqua siano libere da impurità, per evitare ostruzioni che ne comprometterebbero il funzionamento. In caso di scarsità di flusso durante il primo utilizzo si raccomanda di procedere alla pulizia dei filtri inseriti nei 2 rubinetti sottolavabo con acqua corrente. Con riserva di modifiche tecniche.

TECHNICAL FEATURES

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. <i>minimum working pressure</i> | <i>1,5 bar</i> |
| 2. <i>maximum working pressure</i> | <i>6 bar</i> |
| 3. <i>maximum inlet water temperature</i> | <i>80°</i> |
| 4. <i>power feeding with 4 1.5 V batteries</i> | <i>type AA</i> |
| 5. <i>sensor field of action</i> | <i>10 cm on tap axe</i> |

For more than 6 bar pressure it's necessary to install a pressure reducer

Warning: make sure all the pipes are free of dirt before the installation, to avoid obstructions, which cause the bad functionality of the taps. If there is a problem during the first use it's better to unscrew the cartridge and clean it with water.

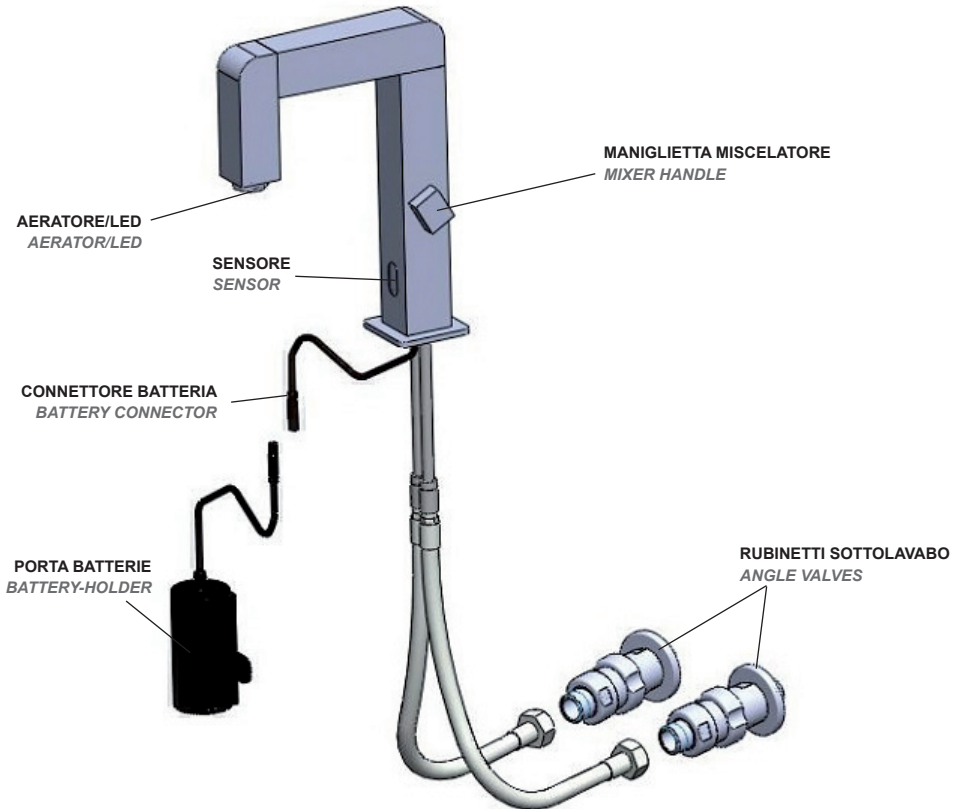
Subject to technical changes.

INSTALLAZIONE

1. Avvitare i due rubinetti sottolavabo nelle prese a muro, destra acqua fredda e sinistra acqua calda e chiuderli ruotando le apposite ghiere in senso orario
2. Posizionare e fissare il corpo del rubinetto automatico utilizzando il set di fissaggio in dotazione.
3. Collegare i flessibili agli attacchi inferiori sotto la base del rubinetto e ai rubinetti sottolavabo.
4. Posizionare e fissare il porta-batterie in una zona adeguata vicino al lavandino.
5. Aprire il flusso dell'impianto domestico e aprire i 2 rubinetti sottolavabo ruotando le ghiere in senso antiorario. Verificare che non ci siano perdite in corrispondenza di tutti i raccordi e le connessioni.
6. Collegare il cavo di alimentazione elettrica delle batterie con il cavo uscent dal rubinetto tramite gli appositi connettori alle estremità, attendere 15 secondi.
In questo modo il rubinetto è attivo in modalità risposta veloce.

INSTALLATION

1. *Screw the two angle valves into the wall seats, cold water on the right and hot water on the left, and close them by turning the appropriate nuts clockwise.*
2. *Set and secure the automatic tap body by using the fixing set included.*
3. *Connect the hoses to the lower connections under the base of the tap and to the angle valves.*
4. *Set and fix the batteries-holder in an suitable place near the sink.*
5. *Open the flow of the household system and open the two angle valves by turning the nuts counter clockwise. Verify that there are no leaks by all the fittings and connections.*
6. *Connect the battery electric power feeding hose with the cable coming out from the tap through the appropriate connectors on the ends, wait 15 seconds.
In this way the tap is working in "fast response" mode.*



AZIONAMENTO

Per azionare il rubinetto automatico è sufficiente posizionare le mani al di sotto dell'aeratore e avvicinarle al corpo del rubinetto. Utilizzare la leva di miscelazione se il rubinetto ne è dotato. Allontanandosi dal rubinetto il flusso d'acqua si interrompe automaticamente.

ACTIVATION

To activate the automatic tap just place your hands beneath the aerator and bring them closer to the tap body. Use the mixer handle if equipped. Getting far from the tap, the water flow stops automatically.

MANUTENZIONE

Si raccomanda una manutenzione periodica per prevenire eventuali problemi dovuti alla normale usura dei componenti ed al deposito interno di calcare o impurità.

In caso di intervento, chiudere i rubinetti sottolavabo ruotando le apposite ghiera in senso orario.

Utilizzare esclusivamente ricambi originali

Per mantenere curato nel tempo l'aspetto estetico dei miscelatori è necessario osservare alcune semplici indicazioni:

- Pulire le macchie di calcare o altre macchie utilizzando acqua e sapone o prodotti specifici per le superfici cromate.
- Evitare l'utilizzo di detersivi acidi o granulosi, spugnette abrasive o in metallo.
- Le parti di plastica non devono venire a contatto con detersivi a base d'alcool o solventi.

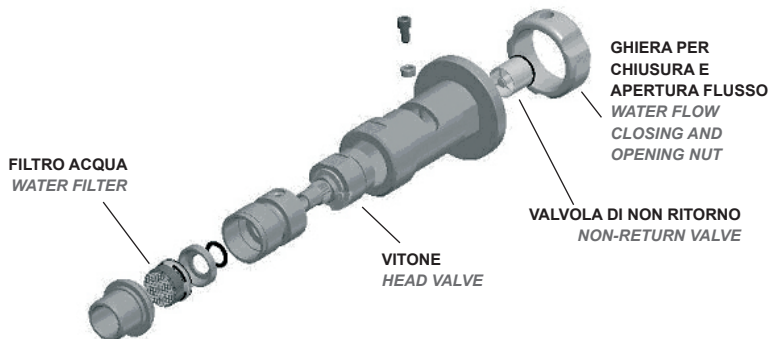
MAINTENANCE

We recommend a periodic maintenance to prevent problems caused by the usual parts wear and the limestone. In case of intervention close the angle valves by turning the appropriate nuts clockwise.

Use only genuine spare parts

In order to keep the taps good aesthetic for long time, just respect and observe some simple indications:

- *Clean the limestone stains with water and soap or specific products for chrome-plated surfaces.*
- *Do not use acid or granular detergent as well as abrasive or metal sponge.*
- *Plastic components must not be cleaned with alcohol-base detergents or any other solvent.*



PROBLEMI E SOLUZIONI

PROBLEMS / SOLUTIONS

1) Il rubinetto non eroga acqua

possibili cause:

- Batterie scariche.
- Connessioni elettriche staccate.
- Rubinetti sottolavabo chiusi.
- Aeratore completamente ostruito.
- Filtri acqua completamente ostruiti.
- Pressione/portata dell'impianto non adeguata.

possibili soluzioni:

- Sostituire le batterie.
- Ripristinare le connessioni elettriche.
- Aprire i rubinetti sottolavabo.
- Pulire l'aeratore o sostituirlo.
- Pulire o sostituire i filtri acqua.
- Verificare ed adeguare la portata / pressione dell'impianto.

2) Il rubinetto eroga poca acqua

possibili cause:

- Pressione dell'impianto insufficiente.
- Filtri acqua parzialmente ostruiti.
- Aeratore parzialmente ostruito.
- Rubinetti sottolavabo parzialmente chiusi.

possibili soluzioni:

- Verificare e regolare la pressione dell'impianto (soprattutto se ci sono rubinetti installati in serie).
- Verificare e regolare la portata dell'impianto (soprattutto se ci sono rubinetti installati in serie).
- Pulire l'aeratore o sostituirlo.
- Sostituire / pulire i filtri ostruiti dal calcare o altro.
- Aprire completamente i rubinetti d'arresto.

1) The tap does not deliver water

possible reasons:

- Low battery.
- Unplugged electric connections.
- Closed angle valves.
- Completely clogged aerator.
- Completely clogged water filters.
- Not suitable pressure / flow.

possible solutions:

- Replace battery.
- Restore electrical connections.
- Open the angle valves.
- Clean the aerator or replace it.
- Verify and adapt the flow / pressure accordingly.

2) The tap output is not enough

possible reasons:

- The water net pressure is not enough.
- The water filter are clogged.
- The aerator is clogged.
- The angle valves are closed.

possible solutions:

- Verify and adjust the water net pressure (especially if the taps are in series).
- Verify and adjust the water net flow rate (especially if the taps are in series).
- Clean or replace the aerator.
- Clean or replace the filters clogged by limestone or other.
- Open completely the angle valves.

GARANZIA

La Daniel Rubinetterie S.p.A. garantisce il rubinetto a chiusura automatica per un periodo di 2 anni dalla data d'acquisto. La garanzia non è applicabile nei seguenti casi:

- Uso non corretto del rubinetto automatico.
- Installazione non corretta o eseguita con strumenti non idonei.
- Mancanza o inadeguatezza della manutenzione.
- Uso improprio di prodotti per la pulizia o uso di prodotti non adeguati.
- Per i componenti soggetti a normale usura.
- Danni derivanti da calcare o da ostruzioni delle tubature.
- Danni derivanti dall'utilizzo di ricambi non originali.
- Danni causati da problemi chimici, elettrochimici ed elettrici.

In caso di contestazione è necessario restituire il miscelatore con:

- Imballo originale.
- Prova d'acquisto (scontrino fiscale).
- Tagliando di controllo originale.
- Descrizione scritta del difetto.

WARRANTY

*Daniel Rubinetterie S.p.A. warranty is effective for 2 years since the purchase date.
The warranty is not effective on following situations:*

- *Wrong use.*
- *Wrong installation or installation made with wrong tools.*
- *Wrong maintenance or lack of maintenance.*
- *Wrong cleaning products or wrong use of them.*
- *On components subject to normal usury.*
- *For limestone damages or pipes obstruction.*
- *Use of not genuine spare parts.*
- *For chemical, electric or electrochemical damages.*

In case of warranty request it's necessary to send back the tap with:

- *Original packing.*
- *Payment receipt or invoice.*
- *Original brand coupon.*
- *Written defect description.*



DANIEL
RUBINETTERIE

DANIEL RUBINETTERIE SPA
Via Leonardo da Vinci, 53
20062 Cassano d'Adda (MI) Italy
Tel. +39 0363 62651
Fax +39 0363 62664
info@daniel.it - www.daniel.it



TÜV
PROFI
CERT
© TÜV Rheinland
Zertifikat-Register-Nr.
73 100 2500
ISO 9001

MADE IN ITALY



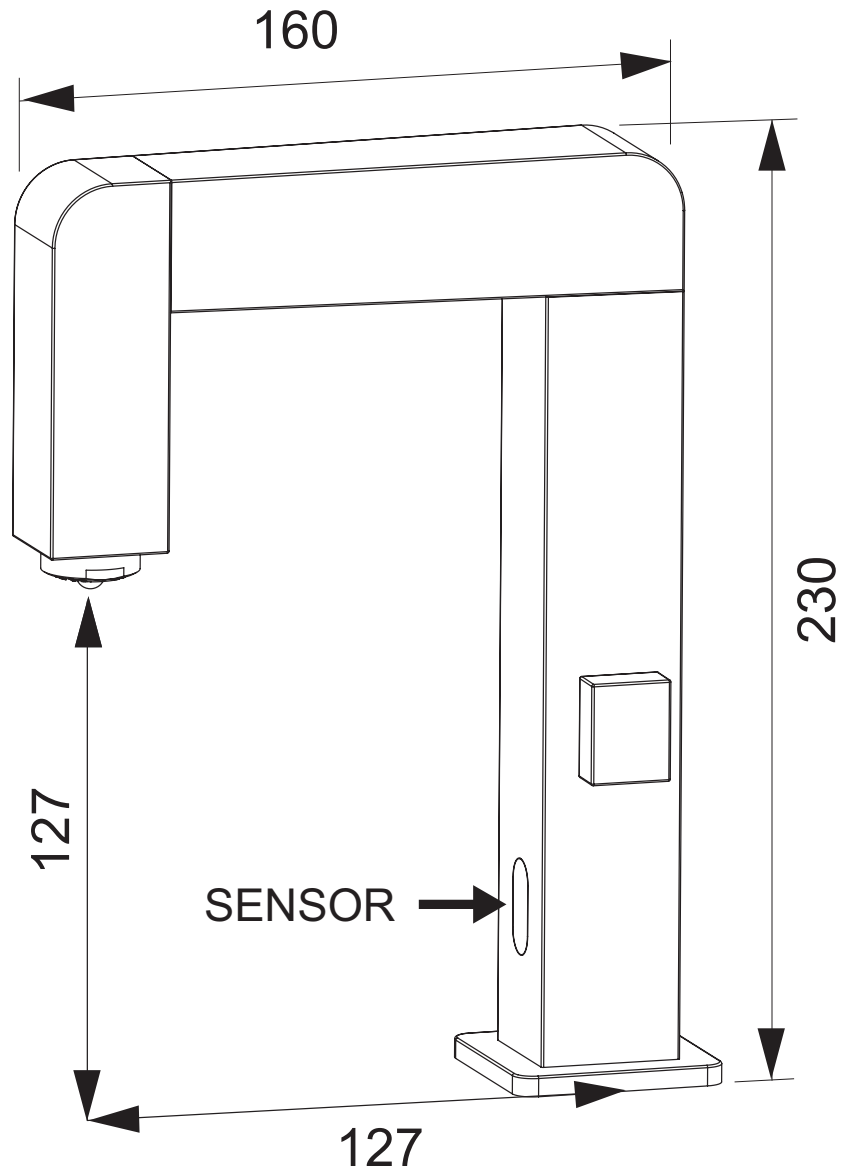


DANIEL

SCHEDA TECNICA TECHNICAL FEATURES

ART. COD.

SEN30018



MATERIALI / MATERIALS

OTTONE CROMATO / CHROME PLATED BRASS

CROMATURA / CHROME PLATING

UNI EN 248