

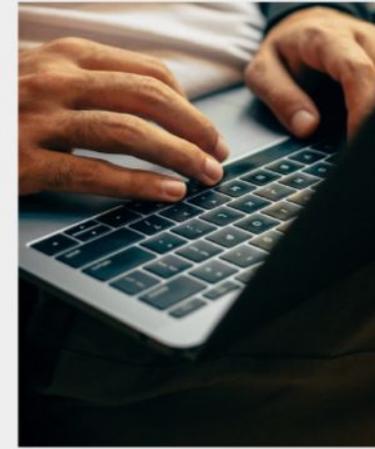
Roca Connect

Dati smart per una migliore
gestione delle acque

Index



3



7

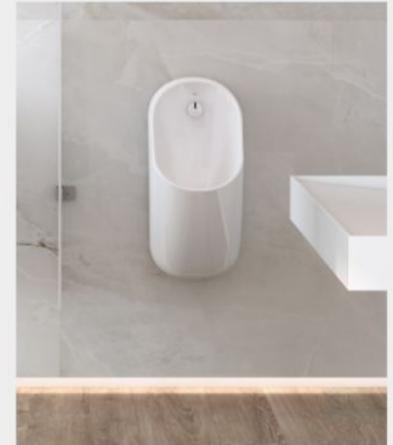


10

Roca Connect	3
Un punto di svolta per ogni stakeholder	7
Roca Connect in azione	10
Spiegazioni tecniche	13
Installazione e post vendita	34



13



34

Roca Connect

La soluzione bagno intelligente
per una migliore gestione delle acque

Collega le tue installazioni.

Inviare e ricevere dati in tempo reale dai prodotti Roca Connect.

Gestire il loro stato e consumo.

Roca Connect I dispositivi Roca Connect sono interconnessi, fornire dati in tempo reale e abilitare servizio migliore.

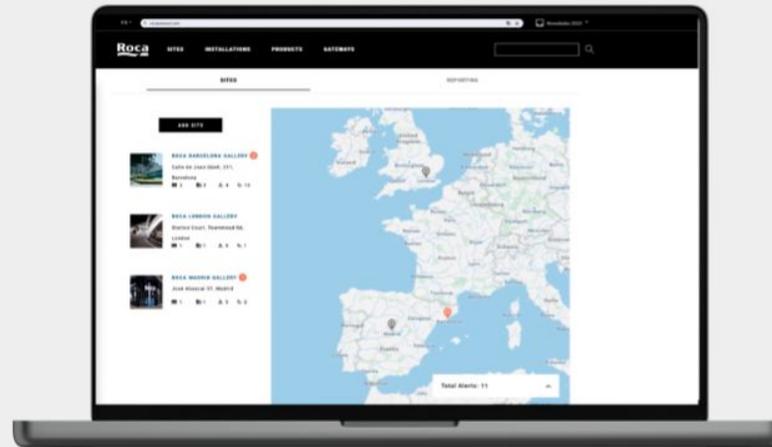
Con questi dispositivi, è possibile monitorare l'acqua consumo, ricevere avvisi e segnalazioni, acquisire informazioni e prevedere il comportamento attraverso i loro sistemi integrati.

Roca Connect



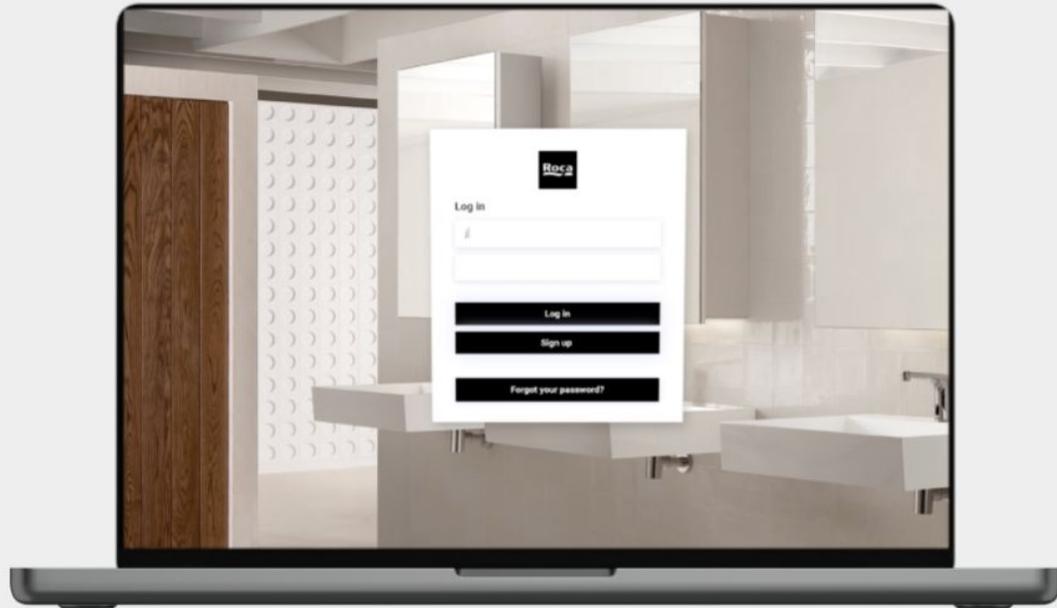
Gestire i dispositivi attraverso il Roca Connect dashboard o app.

In qualsiasi momento, da qualsiasi luogo.



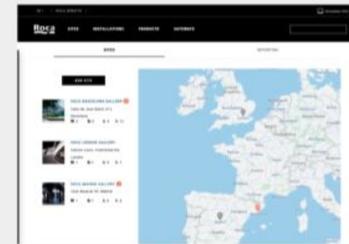
Roca Connect consente la gestione remota di più installazioni e dispositivi bagno attraverso un'interfaccia intuitiva dashboard o app, sempre e ovunque.

Accedi alla tua installazione con facilità con l'app dedicata.



Visualizza statistiche, ricevi avvisi e accedi al prodotto specifiche. Gestire più servizi igienici in tutte le località necessarie.

Tecnologia avanzata. Facile da usare.



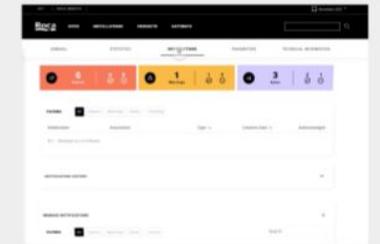
1

Accedi all'app o al sito web e selezionare il bagno struttura che si desidera gestire.



2

Visualizza tutti i prodotti collegati nell'installazione e nell'accesso informazioni dettagliate sull'uso e statistiche qui.



3

Ricevere notifiche push e modificare il prodotto parametri secondo necessità. Hai anche accesso a il prodotto è técnico specifiche.

Un punto di svolta per ogni stakeholder

Vantaggi e opportunità

Vantaggi e opportunità di bagni intelligenti



Acqua intelligente, facile ed Efficiente management

Prendere decisioni sulle installazioni è semplice con un'interfaccia digitale che fornisce tutti i dati pertinenti.



Migliorare la soddisfazione degli utenti con comfort totale

Migliora la soddisfazione e la fedeltà dei clienti creando una più conveniente, utente comodo e piacevole esperienza.



Acqua sostanziale e risparmio energetico

Quando vengono rilevate perdite in tempo reale e gli avvisi automatici sono attivati per ogni problema, i problemi possono essere prima che si intensifichino.



Tempi di servizio ridotti per l'impianto dirigenti, personale di pulizia e installatori

Rilevare tutti i malfunzionamenti attraverso avvisi e notifiche per ridurre tempo di risoluzione dei problemi.



Minori costi di manutenzione per operatori e proprietari

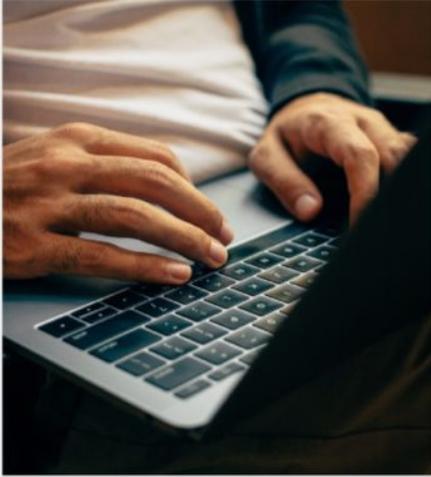
Tempo di servizio significa meno tempo speso sulla manutenzione fatturabile. Problema rápido rilevamento consente problema precoce gestione.



Integrazione con 3rd party Building Sistemi di gestione (BMS)

Usa il tuo attuale BMS per monitorare l'acqua e l'uso di energia. Questo migliorerà la vostra comprensione e fornire un visione globale della sostenibilità e risparmi sui costi.

Vantaggi per i professionisti chiave



Proprietari

Risparmio e tranquillità con **telecomando avvisi** e gestione remota in tempo reale statistiche. Gestire e configurare ogni installazione in modalità **wireless** attraverso il dashboard e l'app. I proprietari raggiungono **certificazioni di bioedilizia** e ridurre il loro impatto ambientale.

Maggiore sostenibilità Efficienza operativa.
Riduzione dei costi e maggiore soddisfazione dell'utente.



Facility managers

Ottimizza le operazioni remote per risparmiare tempo e ottimizzare il processo decisionale per il bagno strutture. Rilevare rapidamente malfunzionamenti con **notifiche push personalizzate e avvisi**, riducendo la manutenzione e l'appaltatore costi. Un **dashboard basato su cloud** fornisce statistiche e utilizzo storico dell'acqua.

Manutenzione più semplice e veloce Riduzione dei costi. Maggiore soddisfazione degli utenti



Architetti

Roca Connect offre alta qualità dati quantitativi per **supportare la progettazione decisioni**: ottimizzare i layout, determinare flusso di traffico e allocare lo spazio in modo efficiente. I dispositivi Roca Connect contribuiscono alle **pratiche di bioedilizia** di ottimizzazione del consumo energetico, acqua consumo e gestione dei rifiuti.

Sostenibilità e bioedilizia Efficienza energetica
Smart building ready Ottimizzazione dello spazio



Installatori

I dispositivi Roca Connect sono progettati per connettersi in modalità **wireless**, eliminando la necessità di complessi impianti di cablaggio. Questo semplifica il processo di installazione e riduce il tempo e lo sforzo richiesto. Roca Connect consente agli installatori di facilmente controllare e modificare i parametri per un **buen funzionamento**.

Configurazione facile e veloce di tutti i dispositivi
Interfacce di facile utilizzo

Roca Connect in azione

Esplorare la versatilità di Roca Connect

Monitoraggio continuo dell'acqua servizi per diversi mercati



Uffici



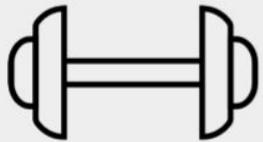
Scuole



Hotels



Centri culturali



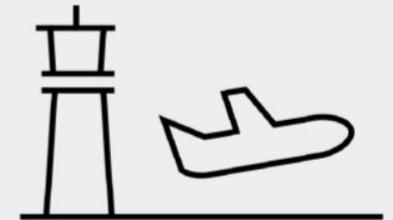
Palestre



Centri sportivi



Centri commerciali



Areoporti e stazioni

Roca Connect in action



Areoporti

Ridurre al minimo la congestione, ottimizzare il consumo di acqua e scarico in tempo reale per ridurre i costi operativi.

Migliorare la soddisfazione del cliente attraverso una migliore gestione e sistemi di manutenzione per ridurre al minimo i tempi di fermo e i problemi.



Centri commerciali

Roca Connect dirige la manutenzione personale a questioni specifiche, in particolare alle installazioni, per ottimizzare le loro ore lavorative.

Migliori prestazioni di manutenzione, offre un'esperienza più conveniente per gli acquirenti, con meno situazioni improvvise.



Hotels

Migliorare il servizio clienti rilevando malfunzionamenti del bagno in modo proattivo attraverso avvisi.

Semplificare la manutenzione indirizzando immediatamente le problematiche attraverso un sistema centralizzato e dirigere il personale in modo efficiente.

Integra Roca Connect con il tuo BMS per monitorare il consumo di acqua e migliorare l'efficienza e gli sforzi di sostenibilità.



Stadi

Ottimizzare il flusso dell'acqua nei bagni durante periodi di utilizzo elevato o disattivarlo completamente quando la struttura è non occupata o non in uso.

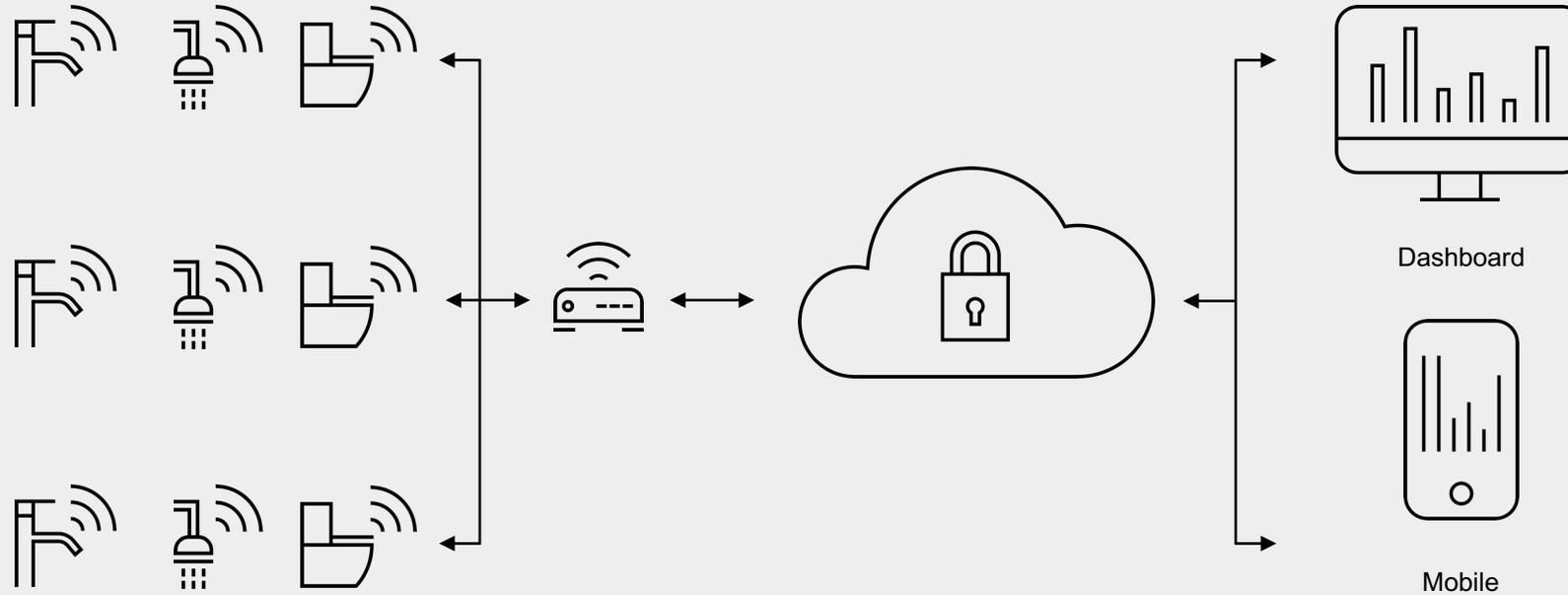
Garantire la massima igiene da remoto utilizzando scarichi termali e igienici.

Utilizzare i dati per prendere decisioni sugli impianti più e meno utilizzati.

Spiegazioni tecniche

Come lavora il cuore di
un bagno intelligente

Un'architettura basata sul cloud per l'elaborazione e l'integrazione dei dati in modo sicuro con la crittografia completa



Roca Connect consente una perfetta interconnettività tra tutti i prodotti tramite Bluetooth o Wi-Fi. I sensori raccolgono dati che vengono poi trattati attraverso un Gateway locale e, in modo sicuro, inviati su un cloud crittografato, garantendo prestazioni e sicurezza ottimali.

Dopo l'elaborazione nel cloud, il i dati vengono visualizzati in tempo reale e in dettaglio sull'app e desktop. Questo consente la gestione remota della configurazione di ogni dispositivo collegato.

Uno sguardo più da vicino Su ogni componente della Roca Connect

Products



Roca Connect Products

Gateway



Roca Gateway

Cloud



Data Collector

Platforms



App & Dashboard

BMS



Building
Management
System





I prodotti Roca Connect abilitano la connessione tramite Wi-Fi o Bluetooth



Roca Connect Products



Rubinetti



Smart Toilets



Placche



Urinatori



Smart Showers



Azioni principali e parametri regolabili

- Regolare il tempo di flusso
- Sensore di distanza
- Pianificare lavaggio igienico
- Impostare la modalità di pulizia
- Impostazione dello stato fuori servizio/in servizio
- Impostare il flusso puntuale
- Orario di chiusura



Rubinetti

Ona Connect
mixer elettronico
M-Size



A5C559EC00

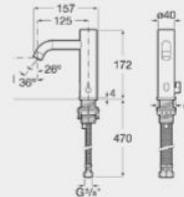
Rubinetto elettronico acqua fredda
con tubi flessibili di alimentazione.

Rete elettrica a 230V.
Include alimentatore.

Finiture:



Misure



L20 Connect
elettronico acqua fredda
S-Size



A5C5709C00

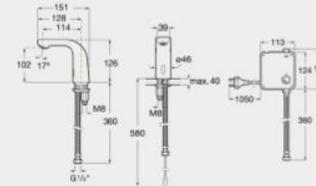
Rubinetto elettronico acqua fredda
con tubi flessibili di alimentazione.

Rete elettrica a 230V.
Include alimentatore.

Finiture:



Misure



L20 Connect
elettronico acqua premiscelata
S-Size



A5C5509C00

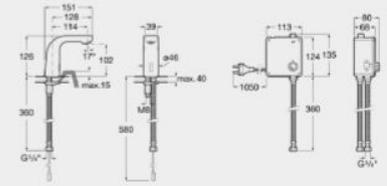
Rubinetto elettronico acqua premiscelata
con tubi flessibili di alimentazione.

Rete elettrica a 230V.
Include alimentatore.

finiture:



Misure



Loft Connect elettronico acqua fredda XL-Size



A5C3943..1

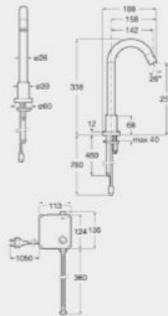
Rubinetto lavabo elettronico acqua fredda
con sensore integrato nel beccuccio.

Rete elettrica a 230V.
Include alimentatore.

Finiture:



Misure



Loft Connect elettronico acqua fredda L-Size



A5C4343..1

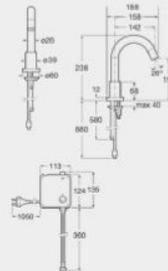
Rubinetto lavabo elettronico acqua fredda
con sensore integrato nel beccuccio.

Rete elettrica a 230V.
Include alimentatore.

Finiture:



Misure



Loft Connect elettronico acqua fredda



A5C5743..0

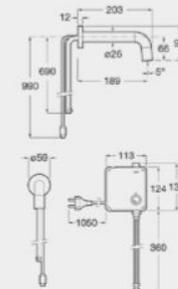
Rubinetto lavabo elettronico a muro acqua
fredda con sensore integrato nel beccuccio.

Rete elettrica a 230V.
Include alimentatore

Finiture:



Misure



Smart Toilets



Azioni principali e parametri regolabili

- Modalità Get Ready
- Controllare lo stato del prodotto
- Autopulizia periodica
- Regolare le funzioni automatiche
- Regolare le impostazioni di lavaggio e asciugatura
- Orario sedile riscaldato e luce notturna

Roca Connect



Smart Toilets

In-Wash® Insignia sospesa



A803104001

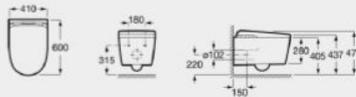
Smart toilet sospeso con doppio scarico integrato 4,5/3 litri. Include Roca Rimless® Vortex, sedile e coperchio con funzione di lavaggio e asciugatura premium. Smalto supraglaze®. Necessita di alimentazione.

Telaio di supporto nascosto (A822091001) consigliato per l'installazione.

Finiture:

00

Misure



In-Wash® Insignia filomuro filopavimento



A803105001

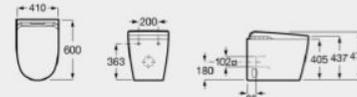
Smart toilet filopavimento con doppio scarico integrato da 4,5/3 litri. Include Roca Rimless® Vortex, sedile e coperchio con funzione di lavaggio e asciugatura premium. Smalto supraglaze®. Necessita di alimentazione.

Consigliato per l'installazione.

Finiture:

00

Misure



In-Wash® Ona sospesa



A803150S01

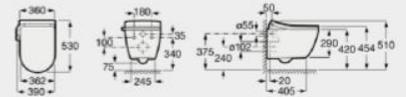
Smart toilet sospeso. Include Roca Rimless® sedile e coperchio con lavaggio e funzione di asciugatura inclusa.

Necessita di alimentazione. Duplo WC One Sistema di installazione per smart toilets (A890078020) raccomandato.

Finiture:

S0

Misure



Smart Toilets

In-Wash® Ona filomuro filopavimento



A803153S01

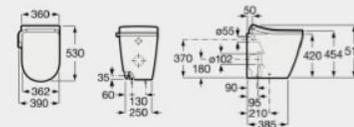
Smart toilets a pavimento con doppio scarico. Include Roca Rimless® sedile e coperchio con lavaggio e funzione di asciugatura inclusa.

Necessita di alimentazione.

Finiture:

S0

Misure



In-Wash® Ona monoblocco



A803151S01

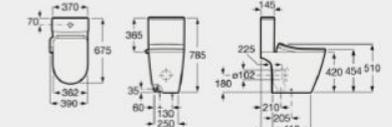
Smart toilet con doppio scarico 4,5/3 litri e doppio ingresso. Include Roca Senza cerchioni, sedile e coperchio e lavaggio e funzione di asciugatura inclusa.

Ha bisogno di alimentazione.

Finiture:

S0

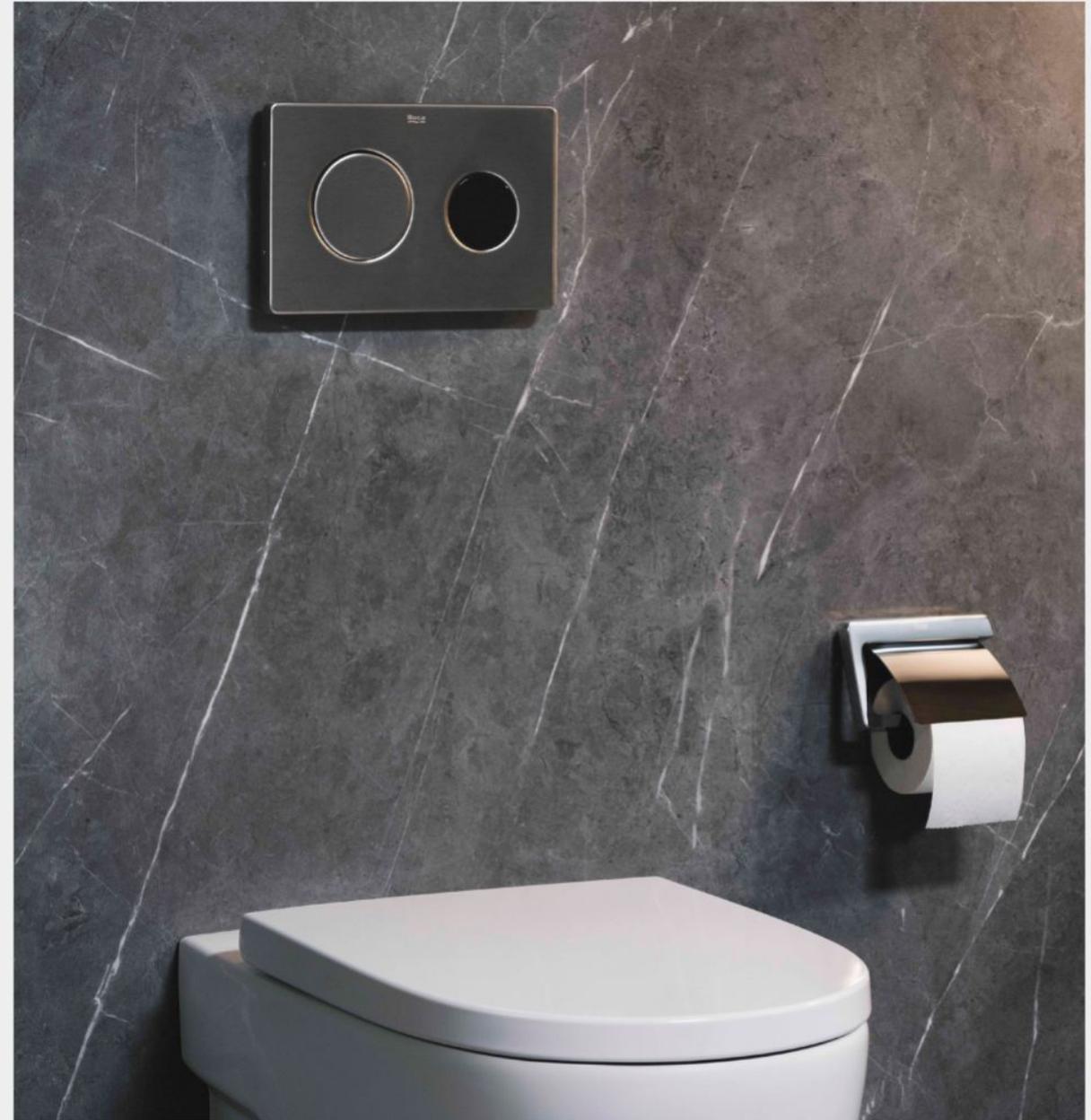
Misure





Azioni principali e parametri regolabili

- Modalità di attivazione utente
- Rilevamento della distanza e del tempo
- Impostare la modalità di pulizia
- Pianificare lavaggio igienico
- Impostazione dello stato fuori servizio/in servizio



Placche

PL10 Connect Dual Electronic

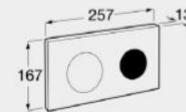


A890189520

Placca elettronica cromata per sistemi di installazione Roca One . Con doppio scarico automatico (Autoflush con sensore di presenza).

Non sono necessari strumenti per l'installazione. Include fissaggio diretto aggiuntivo.

Misure



PL10 Pro Connect Dual Electronic

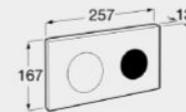


A890189530

Placca elettronica in acciaio per sistemi di installazione Roca One . Con doppio scarico automatico o manuale (Autoflush con sensore di presenza).

Non sono necessari strumenti per l'installazione. Include fissaggio diretto aggiuntivo.

Misure



Urinatoi



Azioni principali e parametri regolabili

- Regolare il tempo di scarico
- Sensore di distanza
- Impostare la modalità operativa
- Pianificare lavaggio igienico
- Impostare la modalità di pulizia
- Impostare la modalità fuori servizio
- Orario di chiusura di sicurezza



Sentronic-S Connect



A5C8102C00+A525165303

A5C8102C00

Placca di scarico orinatoio elettronica.

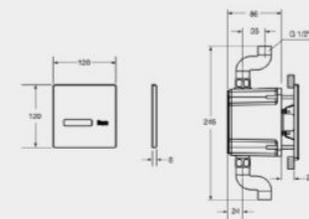
A525165303

Sottoinsieme interno con valvola di arresto.
Rete elettrica a 230V.

Finiture:



Misure

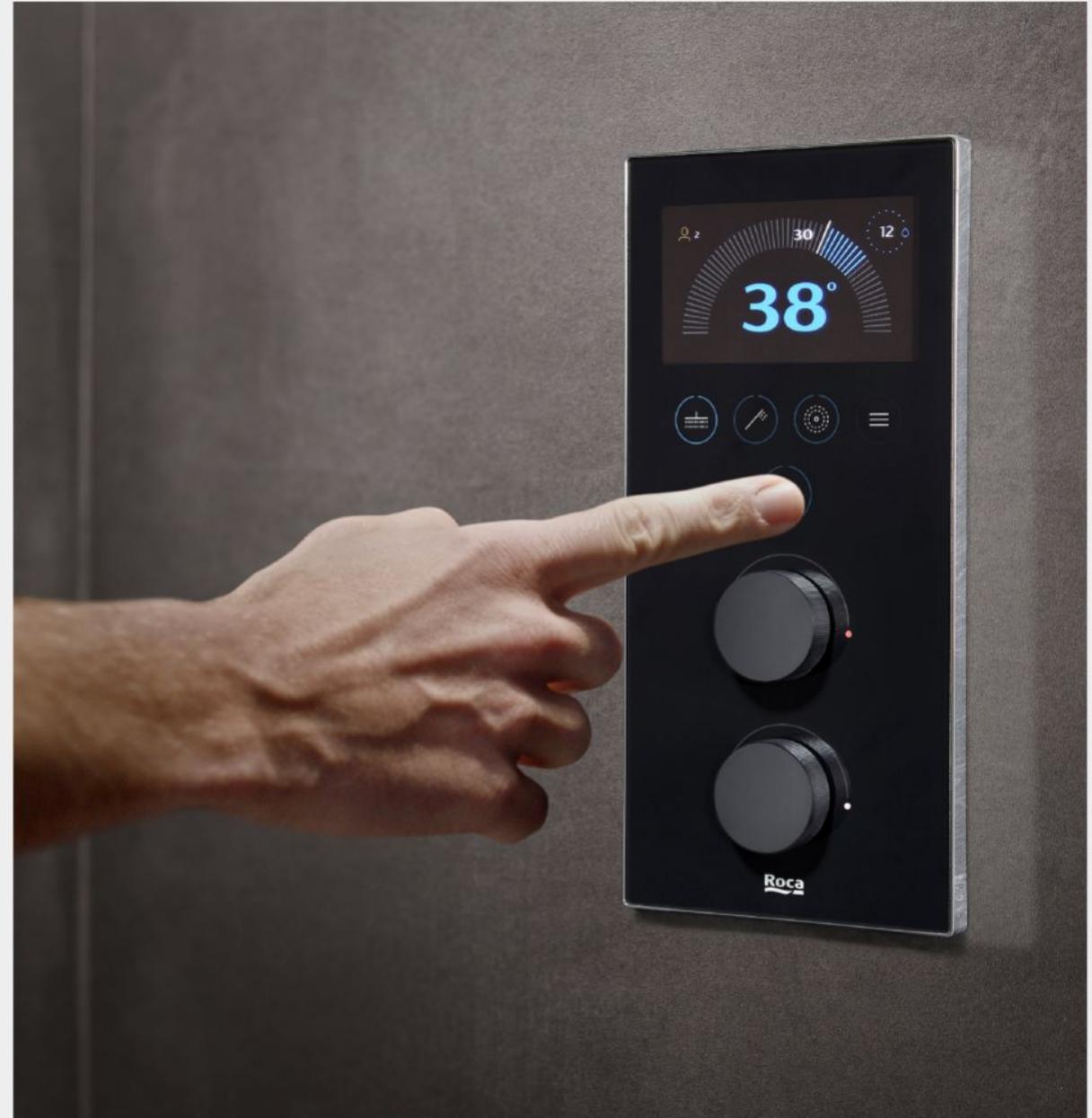


Smart Showers



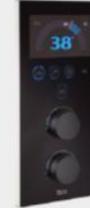
Azioni principali e parametri regolabili

- Impostare la temperatura massima
- Impostare il flusso massimo
- Impostare il tempo massimo
- Pianificare lavaggio igienico
- Impostare la modalità di pulizia
- Impostare la modalità di riscaldamento



Smart Showers

Smart Shower

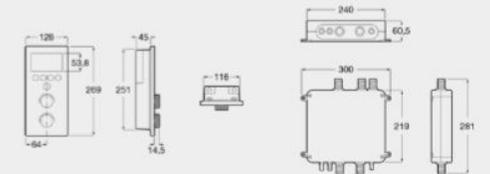


A5A104AC00

Miscelatore elettronico termostatico per bagno-doccia.

Alimentazione a 230V. Include alimentazione, pannello di controllo e kit di installazione.

Misure



Gateway



Roca Gateway
A5A5479C00

Il Gateway è un dispositivo fisico che collega i dispositivi Roca Connect al cloud. I gateway agiscono come un portale di accesso wireless per dare loro accesso a Internet.

Consente lo scambio di informazioni tra i dispositivi e il cloud via Wi-Fi, LTE con Capacità 4G o Ethernet.

Roca Connect

Un ponte tecnologico

Ciò consente di scambiare informazioni tra i dispositivi e il cloud via Wi-Fi, LTE o Ethernet, con un massimo di 30 prodotti per gateway.

Un fattore di sicurezza

I gateway incorporano capacità firewall per monitorare e controllare traffico in entrata e in uscita, impedendo accesso non autorizzato. Le informazioni sono crittate e decifrate.

Di ultima generazione Comunicazione con BMS

Protocolli di comunicazione locali con Building Management Systems tali come BACnet, KNX, OPC UA, ecc.



Cloud



Data Collector

Gestire i dati per tutto il loro ciclo di vita.

La piattaforma cloud Roca Connect raccoglie dati da i prodotti, che sono conservati in modo sicuro e filtrati.

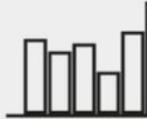
Visualizza le statistiche in tempo reale del consumo di acqua, l'utilizzo, e attivazioni, aiutando a rilevare anomalie e monitorare lo stato di ogni installazione.



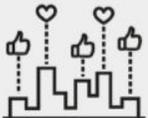
Gather and Create



Storage



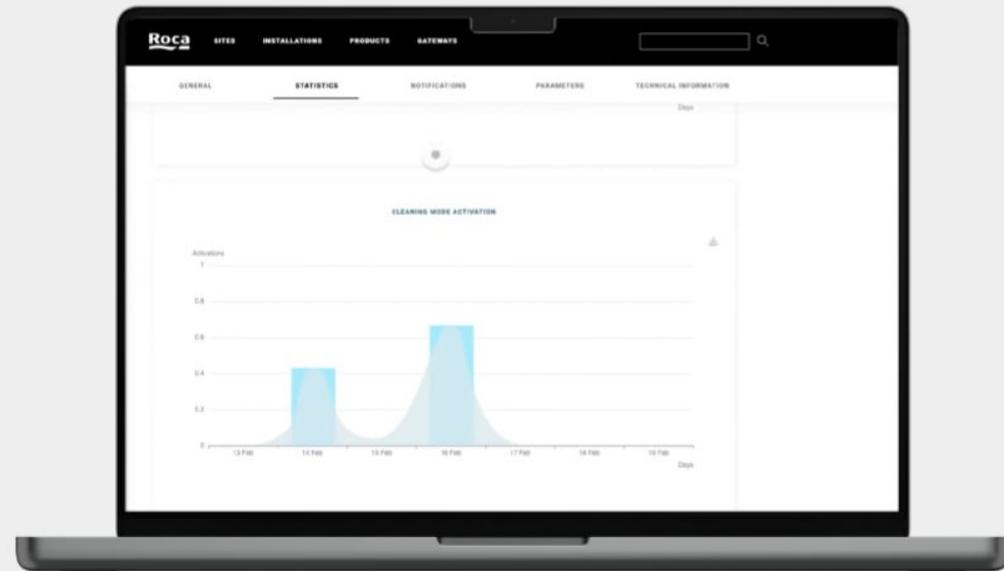
Usage Stats



Data Sharing



Archive



Platforms



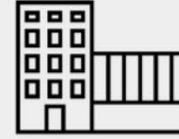
App & Dashboard

Gli strumenti digitali consentono di visualizzare i dati e in tempo reale, aiutando la gestione di ogni prodotto e installazione.



Roca Connect

BMS



Building Management System

Roca Connect integra informazioni e gestione in applicazioni dedicate e soluzioni di terze parti come BMS.



Roca Connect vantaggi tecnici



Cloud Synchronisation

Tutti i dati sono memorizzati in modo sicuro nel cloud, abilitazione della sincronizzazione continua per il monitoraggio e la possibilità decisione in tempo reale fare, ovunque tu sia.



Safely Encrypted Gateway

Progettato per essere totalmente sicuro, il Gateway è il collegamento tra la Connessione Bluetooth di dispositivi intelligenti e Roca Connect e/o il tuo BMS.



Bluetooth Connection

Non c'è bisogno di cercare cavi e connettori: Bluetooth permette di impostare e monitorare il dispositivo in modalità wireless.



Dedicated App and Dashboard

Monitorare e configurare le tue installazioni e dispositivi ogni volta che si desidera con la dashboard e Roca Connect appper Android e iOS.

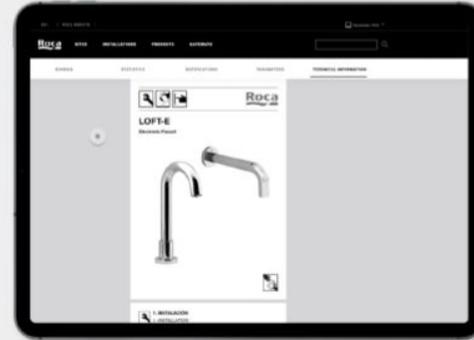
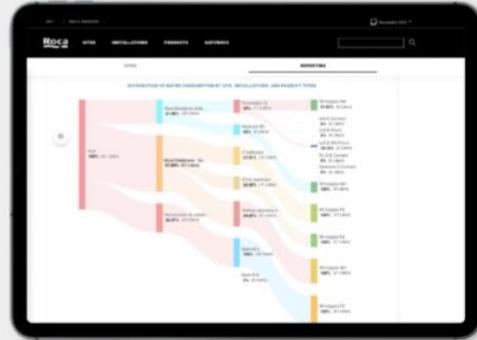
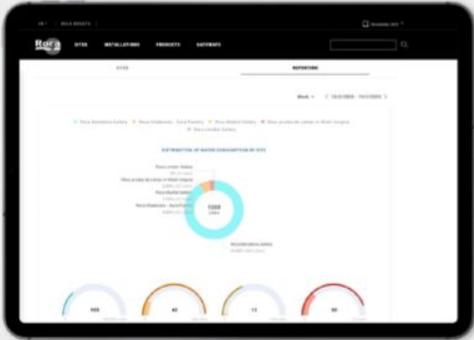
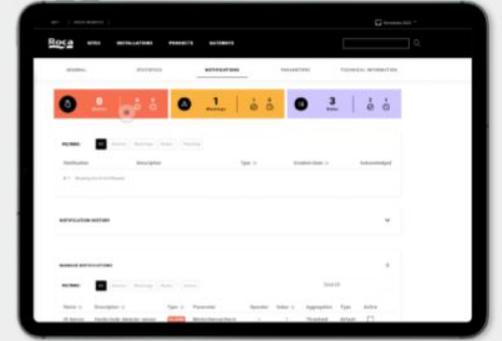
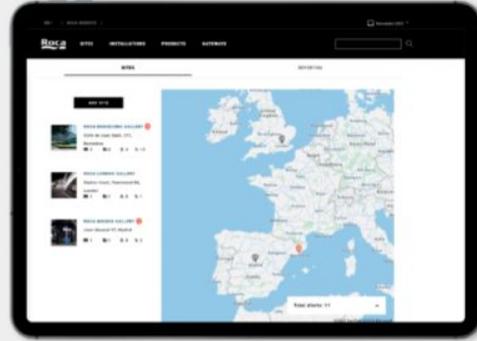
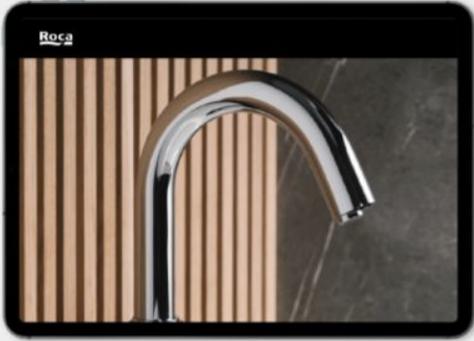


Statistics

Aggiorna ed esporta facilmente le statistiche direttamente dall'app: dati di consumo dei tuoi dispositivi e intervalli di igiene possono essere scaricati e utilizzati come informazioni per la propria documentazione e processi

Entrambi consentono di rivedere i dati storici e integrare nuovi prodotti oltre installazioni correnti.

Dentro la dashboard e la app



Installazione e post vendita

Facili passi per installare Roca Connect

Processo installazione

1. Installare fisicamente i prodotti Roca Connect

Installare i prodotti Roca Connect secondo le istruzioni dettagliate nei relativi manuali di installazione per ogni prodotto.

3. Installare il Gateway

Seguire le istruzioni di installazione nel relativo manuale di installazione per il Gateway. Ciò garantirà una connessione corretta e funzionale.

2. Verificare connessione Wi-Fi

Prima di procedere, assicurarsi che il luogo d'installazione disponga di copertura Wi-Fi copertura. Se il Wi-Fi non è disponibile, utilizzare il gateway LTE con 4G capacità come alternativa.

4. Problemi e supporto tecnico

In caso di problema durante il processo di installazione, si prega di contattare il nostro supporto tecnico. Essi forniranno assistenza e linee guida per risolvere eventuali sfide si possono affrontare.





Roca

roca.com/connect