

Ludwigsfelde, 2022

Comunicato stampa

Flussaggio intelligente per orinatoi con innovativo sensore ambiente



L'F5 Smart Urinal Sensor montato a parete, grazie al monitoraggio centralizzato dell'ambiente in abbinamento ai collettori montati dietro l'orinatoio, garantisce il flusso individuale di diversi orinatoi.

Gli impianti igienici pubblici, frequentati da numerose persone, rappresentano una sfida complessa per progettisti e gestori in termini di igiene e pulizia. L'assoluta affidabilità dei prodotti impiegati ha la massima priorità, soprattutto per quanto riguarda gli orinatoi.

L'F5 Smart Urinal Sensor di KWC Professional è ideale per soddisfare queste esigenze. Grazie al monitoraggio centralizzato dell'ambiente, il sensore montato a parete garantisce il flusso automatico degli orinatoi dopo ogni utilizzo. Il sensore registra la presenza dell'utilizzatore nell'ambiente avvalendosi esclusivamente di parametri fisici, vale a dire senza telecamera.

Nel discreto corpo in plastica (disponibile in bianco o in nero) si trova un modulo di comando in grado di rilevare la presenza di diversi utilizzatori contemporaneamente nel locale. Il sensore comunica in modalità wireless con la Smart Urinal Unit integrata e attiva così il flusso.

Questa unità è costituita da collettore, intercettazione ed elettrovalvola in abbinamento ad un'unità di comando per la comunicazione wireless, a scelta per l'alimentatore o il funzionamento a batteria.

Ora anche per gli orinatoi singoli e in serie in acciaio inox

Sono già disponibili tre diverse opzioni che possono essere abbinare allo Smart Urinal Sensor. La rispettiva unità varia a seconda del materiale dell'orinatoio o della versione: per gli orinatoi singoli in ceramica o acciaio inox e per gli orinatoi in serie in acciaio inox. Una panoramica degli orinatoi in



ceramica adatti si trova nella sezione Servizio – Downloads – KWC Professional sul nostro sito web www.kwc.com.

Non disponendo di componenti della rubinetteria visibili all'esterno, lo Smart Urinal Sensor garantisce la massima libertà architettonica nella progettazione dei locali e una protezione ottimale dai danni o dalle manipolazioni. Il sistema di flussaggio riduce inoltre i tempi di montaggio e i costi di acquisto, perché un sensore è sufficiente per fino a 20 orinatoi singoli. La comunicazione wireless permette di ridurre i lavori di installazione. Gli impianti di orinatoi presenti possono essere riallestiti con questo sistema.

Per la messa in funzione e il comando dello Smart Urinal Sensor è disponibile un'app che consente anche la programmazione di altre funzioni, come i flussaggi sanitari basati su calendario, le disattivazioni per gli interventi di pulizia o il rilevamento di dati statistici. È inoltre possibile realizzare anche funzioni di sistema come il cosiddetto "annullamento della simultaneità" delle attivazioni del flussaggio. In altre parole, in caso di utilizzo in contemporanea di diversi orinatoi, i singoli flussaggi vengono avviati uno dopo l'altro per garantire la massima pulizia. Il volume di acqua inferiore necessario per il flussaggio in serie presente nel sistema di tubazioni contribuisce inoltre a garantire la massima igiene dell'acqua potabile e a ridurre i costi alla posa dei tubi di dimensioni corrispondenti.

Gruppo KWC SA

Gruppo KWC SA è un produttore internazionale di rubinetti e soluzioni sanitarie complete. Le aree di business del Gruppo operano dal 2022 sotto il nome di Gruppo KWC SA. Il Gruppo produce prodotti di alta qualità per i consumatori domestici (KWC Home), le istituzioni (semi)pubbliche e il settore medico (KWC Professional) in sei sedi in Europa e in Asia. Gruppo KWC SA combina oltre 150 anni di tradizione e innovazione con competenze avanzate in tecnologia e materiali, unite a un design di qualità superiore. Sostenibilità, igiene, sicurezza ed entusiasmo sono tra i valori che meglio descrivono il Gruppo. La sede centrale del Gruppo KWC SA è a Unterkulm, in Svizzera. Il Gruppo impiega circa 1.000 dipendenti in tutto il mondo.

Ulteriori informazioni

KWC Aquarotter GmbH
Parkstr. 1-5
14974 Ludwigsfelde
Germania

Telefono +49 3378 818 0
kwc-info.de@kwc.com
www.kwc.com

Interlocutore

KWC Aquarotter GmbH
Verena Töpfer-König
verena.toepfer@kwc.com
Telefono +49 3378 818 455