

SanTec® R24 / R224

Die Reihenurinalsteuerungen SanTec R24 und R224 zur berührungslosen, zeitgleichen Spülung von mehreren Urinalen oder Spritzköpfen.

SanTec R224 ist geeignet für Reihenurinalanlagen mit ausreichender Raumhelligkeit. SanTec R24 eignet sich durch die Verwendung eines Reflektors für den Einsatz auch bei schlechten Lichtverhältnissen.



Funktion R24:

SanTec R24 wurde zum Einsatz unter widrigsten Umgebungslichtverhältnissen konzipiert.

Die Steuerung sendet Infrarotlicht aus, welches von dem Reflektor zurückgelenkt wird. Die Montage kann wahlweise zwischen 50 und 70 cm vor der Urinalwand erfolgen. Bei **70 cm** wird beim Herantreten an die Urinale bzw. Urinalwand der Infrarotstrahl des Gerätes unterbrochen und die Vorspülung eingeleitet. Die beim Wegtreten auslösende Nachspülung sorgt für größtmögliche Hygiene.

Erfolgt die Montage ca. **50 cm** vor der Urinalwand, so wird lediglich beim Heraustreten aus dem Infrarotstrahl eine Nachspülung ausgelöst. Nach einer Minute erfolgt jedenfalls eine Zwischenspülung.

Nach 24-stündiger Nichtbenutzung erfolgt eine Hygienespülung.

Funktion R224:

Unter Ausnützung der Umgebungshelligkeit konnte bei SanTec R224 auf einen Reflektor verzichtet werden.

Dadurch wird die Montage enorm vereinfacht, es ist jedoch auf ausreichende Raumhelligkeit zu achten. Die Montage erfolgt ca. 70 cm vor der Urinalwand. Nach dem Durchschreiten der imaginären Sensorlinie wird nach einer Verzögerung von 5 Sekunden eine Spülung ausgelöst. Die beim Wegtreten auslösende Nachspülung sorgt für größtmögliche Hygiene.

Zur Reduktion des Wasserverbrauchs wird die Verzögerungszeit von jedem Benutzer um jeweils 5 Sekunden verlängert, nach einer Minute erfolgt jedenfalls eine Spülung. Nach 24-stündiger Nichtbenutzung erfolgt eine Hygienespülung.

Die Steuerung darf nicht direkt gegenüber Fenstern oder Türen angebracht werden!

Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 3 VA (Spitze ca. 12 VA)
Schaltausgang:	230 V / 100 VA
Hauptspülung:	1 - 10 s
Mindestbeleuchtung:	100 Lux (bei R224)

Abmessungen SanTec R24 / R224:

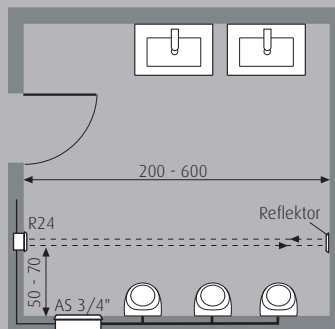
Frontplatte:	90 x 90 mm
Wandeinbaukasten:	75 x 75 x 50 mm

Abmessungen Armaturenset SanTec AS:

Frontplatte:	277 x 210 mm
Wandeinbaukasten:	260 x 190 x 70 mm

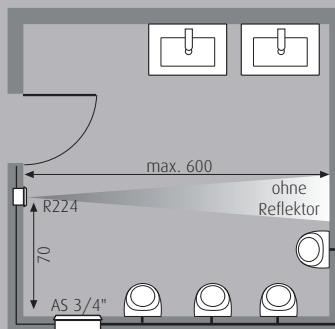
Einbaumaße in mm:



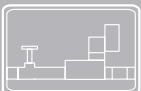
SanTec R24:



Achtung!
Der Abstand des Gerätes von der Urinalwand (50 -70 cm) hat Einfluss auf die Funktion.

SanTec R224:



	Bezeichnung	LB-HT LG63 PosNr.:	Material	Art.Nr.	PG
	SanTec R24 Berührungslose, optoelektronische Infrarot-Reihensteuerung in Kompaktbauweise mit Reflektor. Bestehend aus: Elektronikplatte, Wandeinbaukasten und Reflektor.	63W322A	Matt chrom	121 100	PG 1
	SanTec R224 Berührungslose, optoelektronische Umgebungslichtsteuerung in Kompaktbauweise ohne Reflektor. Für Reihenurinalanlagen bei ausreichender Raumhelligkeit. Bestehend aus: Elektronikplatte und Wandeinbaukasten.	63W321A	Matt chrom	120 103	PG 1
	SanTec AS 3/4" Armaturenset für Reihenurinalsteuerungen mit Magnetventil 230 V, Absperrventil, Schmutzsieb, Wandeinbaukasten und Frontplatte, geeignet für bis zu 5 Urinale bzw. 8 Spritzköpfe.	63W329A	Edelstahl	191 103	PG 1