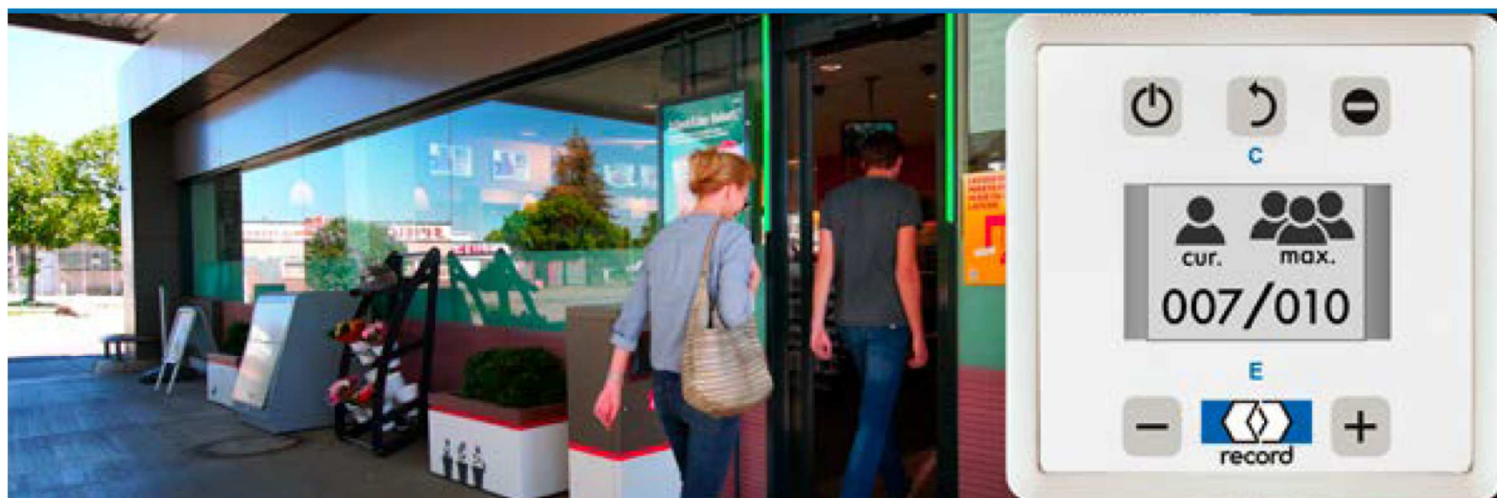


record FlowControl



record FlowControl ist ein automatisches Personenzählssystem für Einzelhandelsgeschäfte und Läden. Das System zählt zuverlässig alle ein- und ausgehenden Personen in beide Richtungen. Wenn die vordefinierte maximale Personenzahl erreicht ist, wird die Eingangstür automatisch deaktiviert, um den weiteren Zutritt von Personen zu verhindern. Dies ermöglicht eine aktive Steuerung und Begrenzung des Personenflusses in ein Gebäude. Es können bis zu 4 separate Ein- und Ausgangstüren in das Zählssystem eingebunden werden. Gut sichtbare, farbwechselnde LED Streifen warnen die Tür optisch auf und signalisieren in grün/rot die Verfügbarkeit der Tür.

Vorteile

- Automatischer Stopp des Personenflusses, wenn die vordefinierte maximale Personenzahl erreicht ist
- Interaktion mit der Tür in Eingangsrichtung (Fluchrichtung nicht betroffen)
- Manuell einstellbare Zählwerte (Tasten +/-), intuitives Bedienungsdisplay mit Zählstandsanzeige
- Nur 2-4 h Installationsarbeit
- Klare Signalisierung mit grünen/roten LED-Streifen (IP65), vandalismussicher

Systemspezifikationen	
Zählgenauigkeit	> 99 %
Sensor-Einbauhöhe	2 100 – 3 000 mm
Breite des Durchgangs	max. 2 400 mm bei 3 000 mm Einbauhöhe
Min. zu zählende Objekthöhe	1 300 mm
Maximale Anzahl von Sensoren kombiniert	4, der maximale Abstand zwischen allen Sensoren ist auf ca. 60 m begrenzt
Konfigurationslayouts für mehrere Ein-/Ausgangstüren	Ja
Konfigurierbare Zählwerte	Ja, die tatsächliche und maximale Personenzahl ist einstellbar
Ein/Aus-Taste	Ja
Steuereinheit	record BDE-D FC Steuereinheit
Interaktion mit Schiebetüren	Ja, alle record Türen mit Radarsensoren (Relaisausgang) sind kompatibel, die Kompatibilität mit Radarsensoren mit BUS-Anbindung muss technisch geprüft werden
Installationsanforderungen	
Stromversorgung	110 – 230 V AC, 50-60 Hz
Verwendung im Innen-/Aussenbereich	LEDs (IP65) aussen, Sensor/Elektronik innen
Zähltechnik	Time-of-flight 3D



Zähllösung mit Türinteraktion



Zähllösung kommentiert