

## Personenzählung mit dem System MC 1500

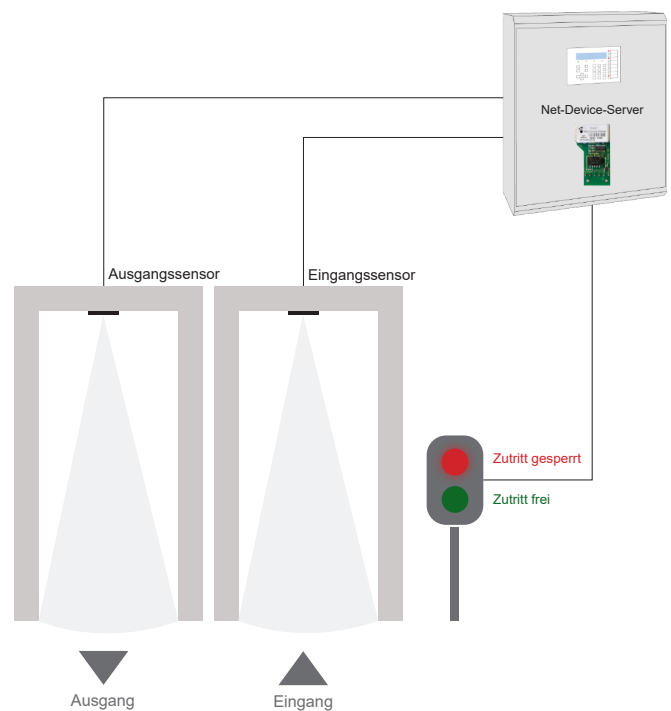
Das Wissen, wie viele Menschen sich zu einem Zeitpunkt an einem Ort befinden, ist in bestimmten Situationen sehr wichtig. Besonders für den Einzelhandel, für Kultureinrichtungen oder auf Veranstaltungen. Mit dem System MC 1500 ist diese Funktionalität einfach realisierbar.

### Die Anforderung

- Zählen von Personen, die sich in einem bestimmten Bereich befinden dürfen
- Einstellung von Grenzwerten (z.B. maximal zulässige Personenanzahl)
- Ansteuerung von akustischen bzw. optischen Anzeigen bei Überschreiten der Grenzwerte
- Protokollierung bei Überschreiten der Grenzwerte

### Die Lösung

- Systemzentrale MC 1500
- Net-Device-Server (NDS)
- Parametrier- und Servicesoftware MCPProWIN 2.0 Professional mit Option PLC Professional-Version
- Ein-Ausgangsbaugruppen oder Bus-Module zur Anschaltung der Sensoren und Anzeige
- Sensoren (z.B. PIR-Melder mit Vorhangcharakteristik oder Lichtschranken) zur Erfassung des Zutritts bzw. Austritts



## ! Programmierbarer- Logic-Controller (PLC)

Der programmierbare Logic-Controller des Systems MC 1500 ermöglicht das direkte Erstellen von eigenen Funktionen und Verknüpfungen, ohne dass Programmierkenntnisse notwendig sind.