

Virtueller Kartenhalter

Smarte Lösung für eine anwenderfreundliche Zutrittsfunktion

Zutrittsfunktionen im Rahmen der Raumautomation sind ein komplexes Feld, bei dem Folgendes besonders wichtig ist:

- ein außergewöhnliches Gästelerlebnis durch Benutzerfreundlichkeit, Komfort und Design sowie
- die Bereitstellung eines qualitativ hochwertigen Services durch profitable betriebliche Effizienz und Integration.

Nicht immer können alle Räume mit einem Kartenhalter ausgerüstet werden, der die Präsenz dauerhaft erfasst.

Mit der Funktion Virtueller Halter können andere KNX-Geräte der Raumautomation diese Aufgabe übernehmen, sodass die Notwendigkeit zur Installation des Schlüsselkartenhalters entfallen kann.

Durch einen Magnetsensor, der an der Tür installiert und mit einem Binäreingang verknüpft wird, sowie einen Präsenzmelder (einer je Bereich) kann eine Anwesenheit präzise festgestellt und verwaltet werden.

Die Funktion bietet eine Reihe von Parametern und Kommunikationsobjekten, mit denen bei entsprechender Konfiguration eine automatische Anwesenheitserkennung erreicht werden kann.

In Abhängigkeit der Anwesenheitserkennung im Raum können dann direkt weitere Raumautomationsaktionen ausgelöst werden, typischerweise Steuerung von Beleuchtung und Raumklimatisierung.

Die Funktion Virtueller Halter ist in folgenden Geräten verfügbar:

- GRFCU Aktor für Ventilator-Konvektor-Einheit
- GRET-CT Bedienelement mit Thermostat
- GRETCTH Bedienelement mit Thermostat/Hygrostat
- GRPD Präsenzmelder
- GRES-CS Kapazitiver Taster
- GRTS4CH Drucktaster
- GRMC Bedienelement mit Sensoren
- GRHC Bedienelement mit Sensoren