



Gebäudemanagement mit einem Klick

Steuern von Heizung, Beleuchtung, Storen oder Lüftung

Das Raumklima regulieren, die Beleuchtung dimmen, oder die Sonnenstoren herunterlassen – alles das lässt sich von nun an bequem entweder von einem Aastra Arbeitsplatztelefon, drahtlosen DECT-Telefon oder GSM-Mobilendgerät aus durchführen. Durch die Koppelung der KNX-Komponenten mit einem Ascotel IntelliGate oder OpenCom Kommunikationssystem lässt sich die Anzahl ortsgebundener Schalter stark reduzieren, was zu deutlichen Kosteneinsparungen während der Grundinstallation führt. Darüber hinaus profitieren Anwender durch eine grosse Auswahl innovativer KNX-Funktionen und der erhöhten Mobilität.

Storen, Beleuchtung

So einfach kann das Leben sein. Storen und Licht lassen sich von nun an bequem vom Telefon aus regulieren. Das ist nicht nur äusserst komfortabel, sondern macht auch die Installation von dezentralen Schaltern unnötig. Neben einzelnen Prozessen können auch ganze Szenen programmiert oder abgerufen werden. Diese können entweder auf einer Funktionstaste oder

im alphanumerischen Telefonbuch hinterlegt werden. So kann beispielsweise im Besprechungszimmer mit nur einem Tastendruck der Raum abgedunkelt, das Licht gedimmt, die Leinwand runtergefahren und der Beamer eingeschaltet werden. Die Steuerung funktioniert mit Systemendgeräten oder analogen Endgeräten.

Torsteuerung/Türrufsystem

Praktisch, wenn sich die Empfangstüre bereits aus der Ferne per Tastendruck öffnen lässt. Darüber hinaus sind noch weitere Lösungen möglich. So wird beispielsweise nach dem Aktivieren einer Klingeltaste die Mitteilung „Bitte warten“ oder „Besetzt“ auf einem angebrachten Display angezeigt. Steht eine Video-Überwachungskamera im Eingangsbereich zur Verfügung, so können die Aufnahmen direkt an den Empfangsbereich weitergeleitet werden. Die Eingangstüre lässt sich somit bequem vom Telefon aus öffnen.

Auch Gabelstaplerfahrer schätzen KNX-Lösungen, denn aufwändiges Öffnen von Toren mit Zugschalter am Firmenareal entfällt. Stattdessen lassen sie sich komfortable via Knopfdruck auf dem DECT-Telefon öffnen.

Heizung, Lüftung und Beschallung

Eine weitere Möglichkeit besteht darin Heizungs- oder Lüftungsanlagen zu regulieren. Sollte eine Störung auftreten, so wird umgehend ein Alarm ausgelöst. Dieser wird entweder an Systemtelefone, GSM-Mobilendgeräte oder an Pager gesandt.

Intelligente KNX-Steuerungen können aber noch mehr: so wird in Büros, in welchen tagsüber das Radio läuft, die Lautstärke automatisch zurückreguliert, sobald ein neuer Anruf eingeht.

Ebenfalls in Radiostudios sind KNX-Steuerungen sehr häufig anzutreffen. Sobald der Moderator „on air“ ist, stellt das Telefon automatisch auf „stumm“ und ankommende Anrufe werden nur noch per Display und LED-Anzeige signalisiert.

Benachrichtigung bei Alarm

Tritt eine technische Störung auf, wie zum Beispiel ein Heizungs-, Lüftungs-, Motoren oder Liftalarm, so werden diese über KNX am Telefon oder im Falle der Aastra OfficeSuite direkt an einem PC-Bildschirm angezeigt. Anschliessend kann der Nutzer weitere individuelle Aktionen mittels den Funktionstasten auslösen.

Ebenso ist es möglich, in sensiblen Umgebungen einen KNX-Alarmschalter unter dem Schreibtisch zu platzieren, mit dem der Mitarbeiter für den Kunden unbemerkt einen Alarm absetzt. Dieser wird dann via dem Kommunikationssystem an den Endgeräten einer definierten Benutzergruppe (z.B. Wachdienst) angezeigt, bzw. an externe Alarmorganisationen weitergeleitet.

Technische Voraussetzungen:

PBX-Plattform

- » Ascotel IntelliGate oder OpenCom1000-Serie mit OIP-Anbindung

Endgeräte

- » Systemtelefone mit Funktionstasten/Alpha-Wahl
- » Analoge Endgeräte
- » ISDN-Endgeräte

Lizenzen

- » ATAS-Lizenz

Zubehör

- » Serieller Bus oder LAN (KNX-Modul)



eud-1063_de/1.0_01-2009
Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Ascotel® und IntelliGate® sind eingetragene Warenzeichen von Aastra.
Microsoft, Windows und Outlook sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation.

Aastra Telecom Schweiz AG
Ziegelmatthstrasse 1
CH-4503 Solothurn
T +41 32 655 33 33
F +41 32 655 33 55
www.aastra.ch

Aastra DeTeWe GmbH
Zeughofstrasse 1
D-10997 Berlin
www.aastra.de
info@aastra-detewe.de

Eine Übersicht über weitere
Gesellschaften und Niederlas-
sungen finden Sie unter
www.aastra.com.

