

BÜROGEBÄUDE FRANKFURT ERLLENSTRASSE 2

Bürogebäude Frankfurt Erlenstraße 2 | Deutschland

Flexible Einzelraumregelung in einem Bürogebäude in Frankfurt



Das 23 Meter hohe Bürogebäude, mit einer Nutzfläche von mehr als 7.500 qm und 6 Etagen, wurde im Jahr 2009 mit einer neuen Einzelraumregelung ausgestattet. Die Baukosten für das gesamte Objekt belaufen sich auf 16 Mio. Euro.

01 Bürogebäude
Frankfurt Erlenstraße 2

ABB Cylon® Lösung

Zur flexiblen Umsetzung der Einzelraumregelung wurde ein frei programmierbarer und busfähiger Controller benötigt. Um den Anforderungen gerecht zu werden, kamen die ABB Cylon® Controller der Baureihe UCU10FC zum Einsatz. Die komplette Datenkommunikation und Vernetzung übernehmen 12 UC32.netK. Es wurden mehr als 620 UCU Controller verbaut.

Teilweise wurden die UCU Controller auch mit dem ABB Cylon® Raumdisplay versehen, um den Komfort nochmals zu erhöhen. Die komplette Einzelraumregelung wird durch das Unitron Command Center überwacht.

Projektzusammenfassung

Anwendungen:	Einzelraumregelung
Datenpunkte:	mehr als 6.000
Gebäudeanzahl/-art:	Bürogebäude mit 6 Etagen
Netzwerk:	Ethernet
Installierte ABB Cylon® Hardware:	UC32.net, UCU10FC, UCU10FC/K, UCU Raumdisplay
Installierte ABB Cylon® Software:	UCC

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Eppelheimer Str. 82
69123 Heidelberg
Deutschland

+49 6221 701777
info.stotz@de.abb.com

abb.com/buildings

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG. Copyright © 2020 ABB. All rights reserved.