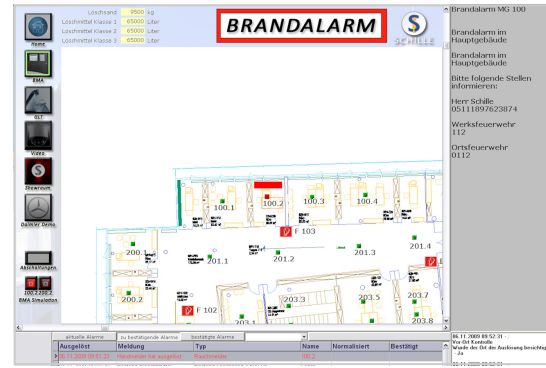


# DEXICON OPC-Server

- + OPC für leichte und einfache Anbindung an Managementsysteme
- + Jederzeit transparenter Türstatus
- + Türfreigabe über das Managementsystem
- + Sofortige Sichtbarkeit einer Verbindungsunterbrechung



## Technische Daten

### DEXICON OPC-Server

Der DEXICON OPC-Server bindet DEXICON über eine Standard OPC-Schnittstelle an ein übergeordnetes System an, wie Gebäudemanagementsystem (GMS), Gefahrenmeldesystem oder Leitsystem (GLS).

Über diese Anbindung werden Zustandsdaten von Türen und der Verbindungsstatus von Zutrittskontrollmanagern und Zutrittslesern bereitgestellt. Des Weiteren werden Freigabezustände von Türen zur Verfügung gestellt, die über die Zutrittskontrolle überwacht werden. Alle Aktionen erfolgen in Echtzeit über den DEXICON OPC-Server DA (Data Access).

Das Managementsystem kann auch steuernd auf DEXICON einwirken, indem einzelne Türen aus dem übergeordneten System per Mausklick im übergeordneten System geöffnet werden (remote control). Die Öffnung erfolgt wahlweise für die Zeit, die in der Zutrittskontrolle als Türöffnungszeit bei der Tür eingestellt ist, oder dauerhaft.

DEXICON OPC-Server ist ein Erweiterungsmodul für DEXICON Enterprise/Zutrittskontrolle und DEXICON Access. Übergeordnete Systeme, die über DEXICON OPC-Server mit DEXICON kommunizieren wollen, müssen über einen OPC DA Client verfügen.

Sollte das übergeordnete System anstelle einer OPC über eine BACnet-Schnittstelle verfügen, kann DEXICON unter Nutzung von am Markt verfügbaren BACnet/OPC-Gateways auch an diese Systeme angeschlossen werden.

OPC (OLE for Process Control) ist ein weltweiter Standard in der Automatisierung. Vom OPC-Server werden Daten für die Abholung durch den OPC-Client bereitgestellt; umkehrt kann ein OPC-Client Befehle an den OPC-Server übermitteln.

Der DEXICON OPC-Server stellt Datenpunkte für die Anzeige im Managementsystem als boolesche Werte bereit („0“ und „1“) um ein leichtes und schnelles Customizing im Managementsystem zu ermöglichen. Managementsysteme können zum Beispiel sein: PVIS (Schille), GEMOS (ela-soft), Winmag (Honeywell) oder BIS (Bosch).

### Funktionalitäten im Detail

- Bereitstellung von Türzuständen (offen, geschlossen, zu lange auf, berechtigt / unberechtigt geöffnet)
- Bereitstellung von Türfreigabezuständen (ein, aus, Freigabe durch Zutrittsprofil, manuelle Steuerung oder BMA-Alarm)
- Bereitstellung des Verbindungsstatus von Zutrittskontrollmanagern und Zutrittslesern
- Tür-Einzelfreigabe
- Tür-Dauerfreigabe

### Lizenzierung

- je Installation von DEXICON

### Sprachvarianten

- Deutsch, englisch

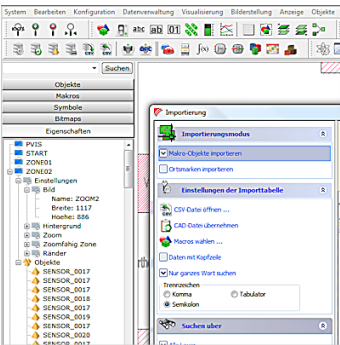
### Systemanforderungen

- DEXICON Enterprise/Zutrittskontrolle ab Version 3.4 oder DEXICON Access ab Version 3.4

### Anforderungen an das GMS; Gefahrenmeldesystem, Leitsystem

- OPC-Client DA
- Verfügbarkeit ca. April 2010

Technische Änderungen vorbehalten.

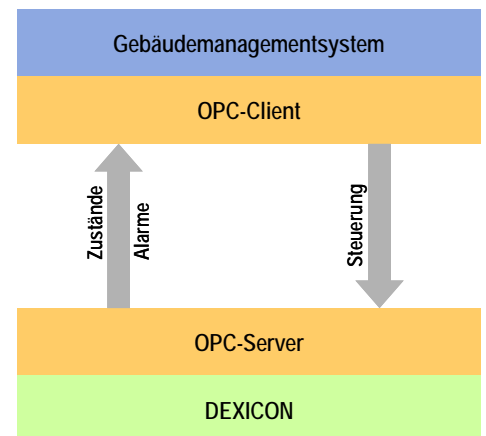


PCS Systemtechnik GmbH  
 Pfälzer-Wald-Str.36  
 81539 München  
 Tel +49-89-68004-550  
 Fax +49-89-68004-555  
 intus@pcs.com

45136 Essen  
 Tel +49-201-89416-0

A-1190 Wien - Österreich  
 Tel +43-1-3670-302

www.pcs.com



Technische Änderungen vorbehalten.



PCS, INTUS, DEXICON, INTUS LBUS und "PCS. The terminal people." sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.