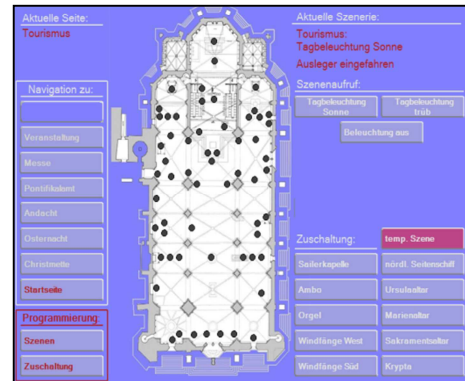


# LCS-VisioTouch Visualisierungssoftware

## Art.-Nr.: LCS-VisioTouch

Grafische Benutzeroberfläche zur Steuerung unterschiedlicher Lichtsysteme an komplexen Gebäudetechniken



Die Grafische Benutzeroberfläche LCS-VisioTouch dient als interaktive Bedien- und Beobachtungssoftware in komplexen Gebäudesystemsteuerungen. Die Visualisierung kann mit verschiedenen Gebäudebussystemen kommunizieren.

In der LCS-VisioTouch Software lassen sich verschiedene Raum- bzw. Lichtszenen erstellen und abspeichern. Dieses ist in Bussystemen ohne dezentrale Szenenspeicher relevant. Die Szenen lassen sich komfortabel in der der LCS-VisioTouch Software über frei definierbare Buttons aufrufen.

Die LCS-VisioTouch Software ist in der Lage EIB/KNX zu steuern oder über EIB/KNX gesteuert zu werden. So ist es möglich, mit Dali-Tastern EIB-Teilnehmer anzusprechen oder mit EIB-Tastern Lichtszenen des Dali-Systems aufzurufen. Ferner sind natürlich auch andere Verknüpfungen herstellbar. So kann z.B. bei steigender Außentemperatur eine Klimaanlage eingeschaltet werden o.ä.. Die gleichen Funktionalitäten gelten analog auch für den LON-Bus.

Die LCS-VisioTouch Software kann auf mehreren Endgeräten (PCs, Notebooks, Touch-PCs etc.) installiert werden, so dass eine redundante Bedienung möglich wird. So können auf jedem Endgerät gleiche oder auch unterschiedliche Oberflächen angezeigt werden.

Durch Einsatz eines WLAN-Routers sind auch WLAN-Endgeräte zu nutzen.

### Benutzeroberfläche:

Beliebig viele Seiten können eingerichtet werden, die sich ähnlich Webseiten verschachteln lassen. So lassen sich Bereiche auf mehreren Seiten anzeigen, ohne sie mehrfach definieren zu müssen.

Mit Hilfe von Navigations-Buttons kann zwischen den einzelnen Seiten navigiert werden.

Durch frei programmierbare Buttons lassen sich Funktionen wie Szenenaufrufe, Heller/Dunkler dimmen, Drehbewegungen, Sequenzen u.v.m. realisieren. Außerdem können über einen Button auch mehrere Funktionen unterschiedlicher Systeme aufgerufen werden.

Zu vorher definierten Zeiten lassen sich Funktionen der Anlagen abrufen.

Durch die Anzeige von Bildern ist die Benutzeroberfläche nach Kundenwunsch gestaltbar und unterstützt alle gängigen Bildformate, wie bmp, jpg, png, gif, tif, tga.

Die Rückmeldungen von Szenen können je nach Prozentwert in Form und Farbe unterschiedlich dargestellt werden.

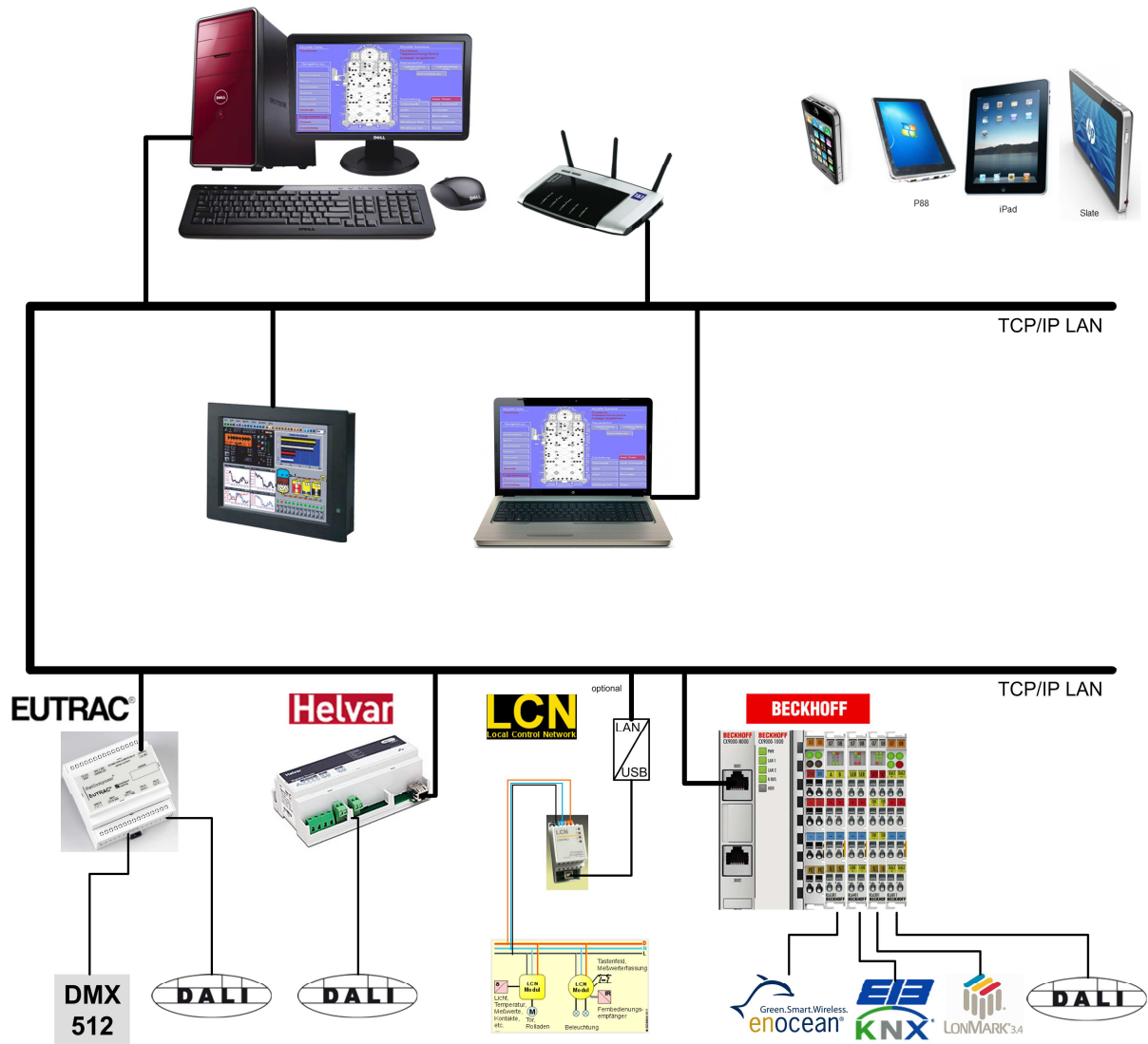
Von sämtlichen Geräten erfolgt die Verarbeitung der Rückmeldungen über separate Meldebuttons oder integriert in Betätigungsbuttons.

Innerhalb der Visualisierung sind beliebig viele Bedienstellen konfigurierbar.

Für sämtliche Seiten, Buttons und Regler können differenzierte Passwörter vergeben werden.

Beschriftungen in Form von Buchstaben und Zahlen können unterschiedlichen Gruppen zugeordnet werden. Bei Betätigung eines Beschriftungsfelds wechselt dieses mit der gesamten Gruppe die Farbe entsprechend der Gruppenzugehörigkeit. Eine Navigation durch die Bildschirmoberfläche ist hierdurch sehr einfach realisierbar.

Systemaufbau:



Koppelbare Systeme:

- Helvar DigiDim 900, 910, 503, 505
- Eutrac LightComposer und NetComposer
- Beckhoff Dali, EnOcean, EIB, LON
- LCN
- DMX-In

Betriebssystem:

Windows XP und 7