

Q-108.073 - Anbindung eines DvISE Servers an das DALI-System

Q-108.073 - Anbindung eines DvISE Servers an das DALI-System

aus Tobit KB importiert - vom 16.02.2006 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Das DALI-System soll an den DvISE Server angebunden werden.

Antwort

Grundlegend bestehen zwei Möglichkeiten, um mit dem DvISE Server eine Verbindung zum DALI-System herzustellen:

- Ethernet
- EIB-Elektrobussystem

Beide Anbindungen erfordern allerdings das Vorhandensein des Elektrobussystems EIB oder Beckhoff sowie eine zusätzliche, bestimmte Hardware. Da DALI (Digital Addressable Lighting Interface) kein eigenständiges Elektrobussystem, sondern vielmehr eine "Unterstufe" des eingesetzten Elektrobussystems darstellt, gibt es keine direkte Schnittstelle zu einem PC und somit zum DvISE Server.

Als Schnittstelle zum EIB-Elektrobussystem werden so genannte Gateways von diversen, der EIBA angeschlossenen Hersteller angeboten. Auf der anderen Seite könnte als Ethernetschnittstelle zum Beispiel die DALI/DSI-Master- und Netzteilklemme (KL6811) von Beckhoff eingesetzt werden. Nur durch die Verwendung einer solchen zusätzlichen Hardware kann das DALI-System über das Elektrobussystem EIB oder Beckhoff an den DvISE Server angebunden werden.

Hinweis:

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf den folgenden WebSites:

- <http://www.dali-ag.org>
- <http://www.eiba.com>
- <http://www.beckhoff.de>