Q-109.682 - Allgemeine Hinweise zur Nutzung eines HomeMatic TLDs

Q-109.682 - Allgemeine Hinweise zur Nutzung eines HomeMatic TLDs

aus Tobit KB importiert - vom 07.10.2009 - Beitrag bei Tobit

Problem

Bei der Einrichtung von »Extended« TLDs (Automation) im David.Administrator stellt das Port Setup den PlugIn-Typ »HomeMatic« als Option zur Verfügung. Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um das »HomeMatic« System mit David.fx nutzen zu können?

Antwort

David.fx bietet Ihnen die Möglichkeit, das Feldbussystem HomeMatic anzusteuern.

Folgende Voraussetzungen müssen hierfür erfüllt sein:

- Die »HomeMatic Central Control Unit (CCU)« muss mit dem lokalen Netzwerk verbunden sowie betriebsbereit und korrekt eingerichtet sein.
- Alle »HomeMatic« Komponenten, die von David gesteuert werden sollen, müssen in der »CCU« angemeldet und konfiguriert sein. Die »CCU« muss Befehle an die Komponenten schicken und deren Rückmeldungen verarbeiten können.
- Der David TLD muss sich an der »CCU« anmelden können. Dafür werden bei einer aktiven Netzwerkverbindung zwischen David Server und »CCU« die TCP-Ports **2000** (für drahtgebundene Komponenten), **2001** (für Funkkomponenten), **2002** (für interne Geräte) und **2003** (für Statusmeldungen des »HomeMatic« Netzwerks) benötigt. Sicherheitseinrichtungen, wie z.B. Firewalls, sind ggf. so anzupassen, dass diese Ports nicht blockiert werden.

Hinweise zur Konfiguration des »HomeMatic« TLDs sowie zu dessen Einsatz finden Sie in dem PDF-Dokument mit dem Titel »Automation.pdf«, das sich im Verzeichnis »DAVID\ARCHIVE\SYSTEM\DAVID\AUTOMTN« des David Servers befindet.