

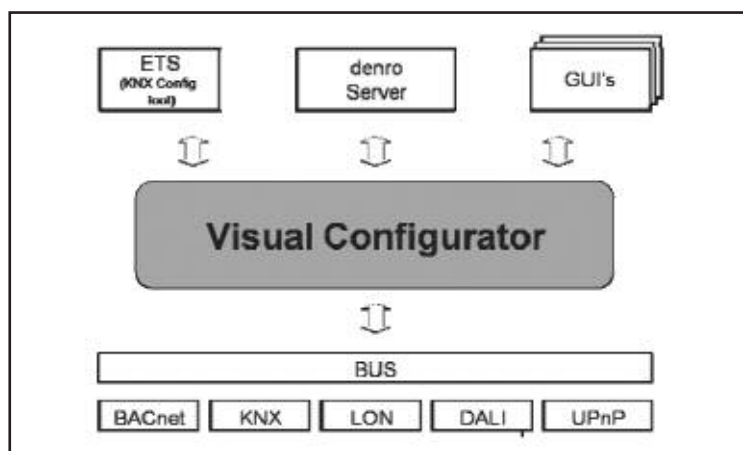
Wir verbinden Welten - Schön einfach

denro THINK ist die zentrale Softwarelösung zur erweiterten Steuerung und Überwachung von Gebäuden. Denro Think erlaubt die einfache Erstellung komplexer Regelungen. Die intelligente Optimierung des Energieverbrauchs im Haus durch den Server hilft dabei die Umwelt zu schonen und trotzdem ein angenehmes Wohlbefinden im Wohn- oder Arbeitsort zu empfinden.

Der Server ist das zentrale Bindeglied zwischen verschiedenen Anwendungen bzw. Gewerken. Die Ausfallsicherheit wurde durch ein spezielles Redundanzsystem geschaffen. Es ermöglicht seinen Nutzern folgende Services:

- Wettervorhersage
- Integrierter Wartungsservice
- Aufzeichnung von Energieverbrauch
- Heizungsmanagement
- Logikfunktionen
- Prozessoren (Anwesenheitssimulation, ...)

Weitere Services können beliebig hinzugefügt werden.



ONE-Click: Es wird automatisch für die verschiedenen Endgeräte eine Visualisierung generiert.

denro THINK

denro

Weitere Eigenschaften:

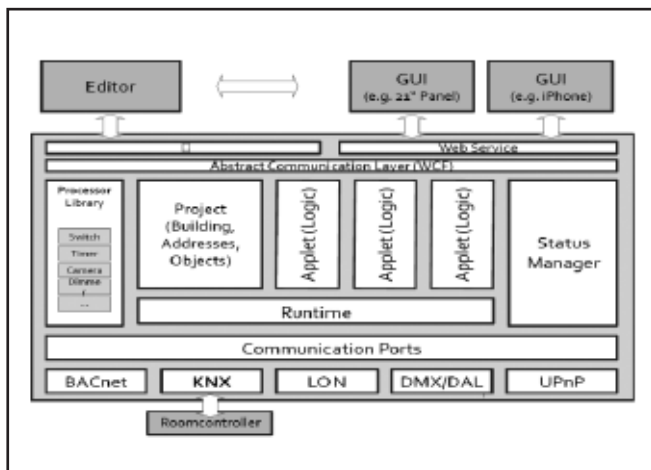
- Anbindung unterschiedlicher Bustechnologien: KNX, LON, DMX, UPnP und zukünftig auch DigitalStrom
- Bausteinbücherei, jeweils mit zusätzlichen Visualisierungsdialogen:
Gebäudesteuerung wird grafisch konfiguriert unter Verwendung unterschiedlicher und vielfältiger Funktionsbausteine. Konfiguration und Visualisierung der Steuerungsbausteine über Controls der Visualisierung
Aktuell verfügbare Funktionsbausteine:
 - Logikbausteine (Und, oder, XOR)
 - Wettervorhersage
 - Anwesenheitssimulation
 - Statistikauswertungen
 - Geräte (Licht, Heizung, Jalousie, Taster und Wetterstation)
 - Audiostreaming über Logitech Squeezeserver

- Scripting mittels Formeleditor
- Scripting mittels Microsoft.Net Sprachen (C#, VB.net)
- Zufallsgenerator
- Zeitschaltuhr
- Schwellwert
- FlipFlop
- Binäroperatoren
- Emailversand
- Zähler

Funktionsbausteine sind erweiterbar als Server Plugins.

Universelle Schnittstelle zur Einbindung von Visualisierungen:

Visualisierungen auf Windows, Apple und iPhone
WWW-Server für Mobile Devices (iPhone, SmartPhone und Handy)



Server-Struktur