GEBÄUDEAUTOMATION/SOFTWARE

EisBär SCADA V3

Visualisierung und Automatisierung von Gebäuden

Was umfasst EisBär?
Funktionen, Hardware und Lizenzen

EisBär SCADA ist eine Multi-Protokoll-Visualisierung zur Automatisierung von Gebäuden. So kann u.a. dynamisches Lademanagement für Elektrofahrzeuge ermöglicht werden.

Vorteile

- Schnelle Projekterstellung mittels Drag-and-Drop (WYSIWYG)
- Testen und simulieren Sie schon während der Erstellungsphase alle Funktionen Ihres Visualisierungsprojektes mit allen angebundenen Systemen live und ohne Lizenzkosten.
- Ihr erstelltes Projekt läuft mit wenigen Klicks im EisBär SCADA-Server, der als Dienst für einen 24/7-Echtzeitbetrieb zur Verfügung steht
- **Die Visualisierungs-Software EisBär SCADA kann auf einem physischen oder virtuellen Server (VM) installiert werden**
- Zugriff und Bedienung ausschließlich über Clients – Desktop, Mobile-App und Browser

—

Kann > 50 verschiedene Protokolle miteinander verbinden.

Hardware

Zum optimalen Einsatz von EisBär werden verschiedene HI-Server mit vorinstalliertem EisBär SCADA (ohne Projektlizenz) angeboten. Die Leistung der lüfterlosen Industrial Mini-PCs variiert je nach Projektanforderung. Abgestimmt auf die Projektgröße sind Server bis zur maximalen Performance mit Intel® Core i7 verfügbar.

Lizenzen

Sie haben die Möglichkeit individuelle EisBär SCADA Projektlizenzen für Ihr einzigartiges Visualisierungsprojekt zu erwerben.
Von der Einstiegslizenz "Pro Domo" bis zur größten "Enterprise" stehen fünf Lizenzgrößen, passend zur individuellen Projektgröße, zur Verfügung.
Neben den Standardlizenzen können auch Upgrades erworben werden. So wächst die Lizenz bei steigenden Anforderungen mit.

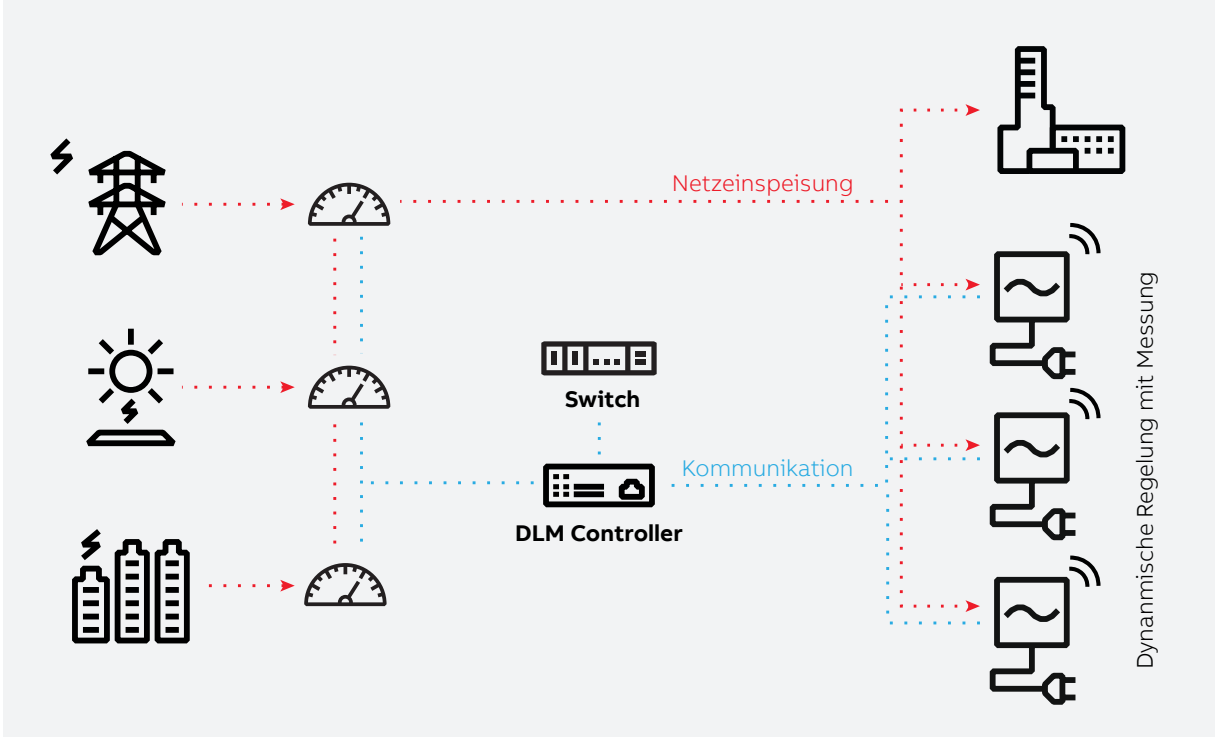
Mehr Informationen:
busbaer.de/de/produkte/hi-server-standard
busbaer.de/de/produkte/lizenzen

—

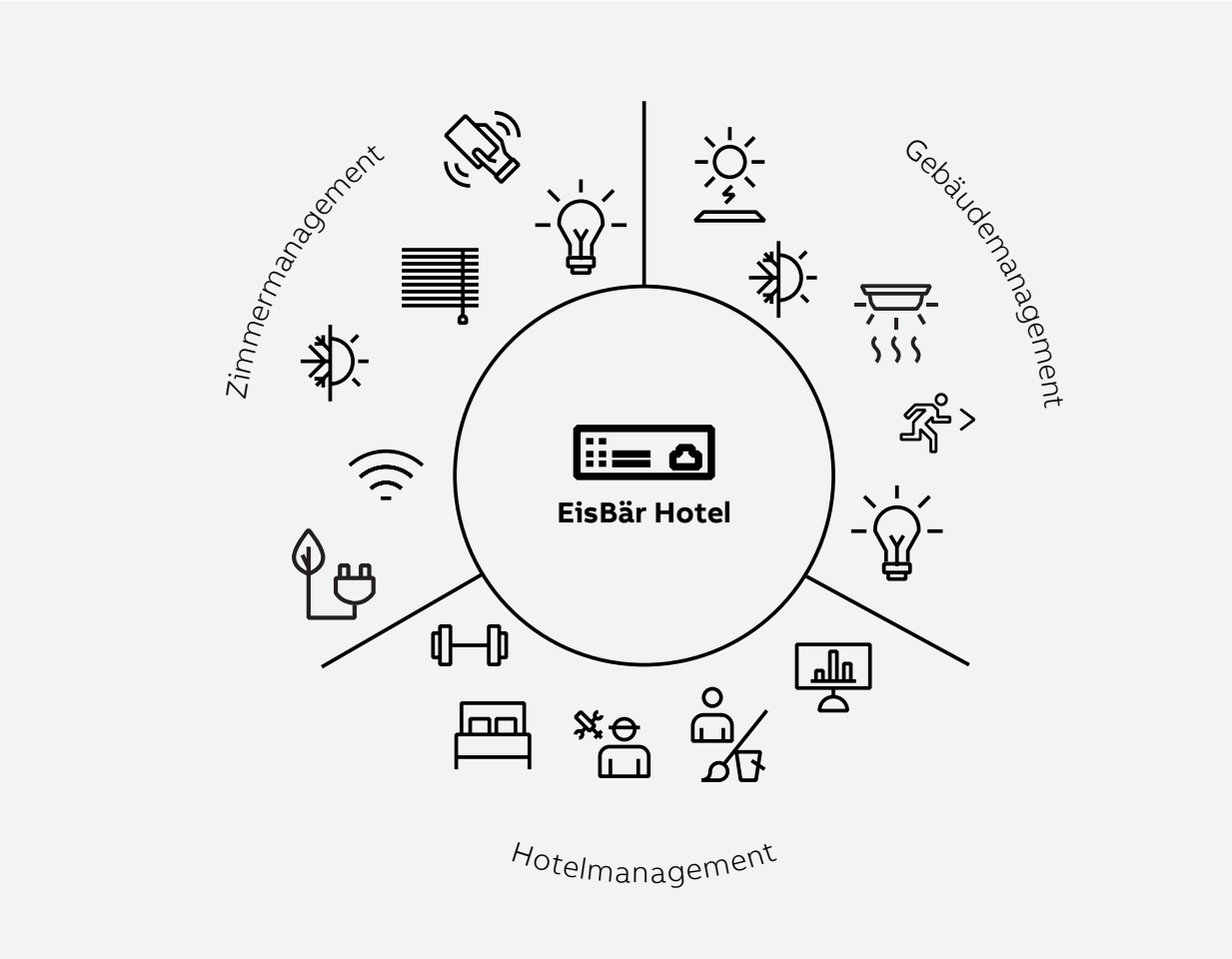
Anwendungen

Mithilfe von EisBär SCADA können neben der eigentlichen Visualisierung spezielle Anwendungen realisiert werden, u.a.

- Dynamisches Lademanagement für Elektrofahrzeuge
- Energie- und Wartungsmanagement in Hotels
- Anbindung an Hotelbuchungssystem FIDELIO
- Sammeln und Aggregieren von Messwerten zur Erfüllung der ISO 50001 mit Zusatznutzen, z.B. Erfassung von Betriebsstunden und Predictive Maintanance
- Smart Factory: Daten können lokal und in beliebigen Clouds zu Verfügung gestellt werden, z.B. für Facility Management und Einkauf
- DALI-Notlicht-Management: wöchentliche Tests und jährliche Protokollierung zur Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften

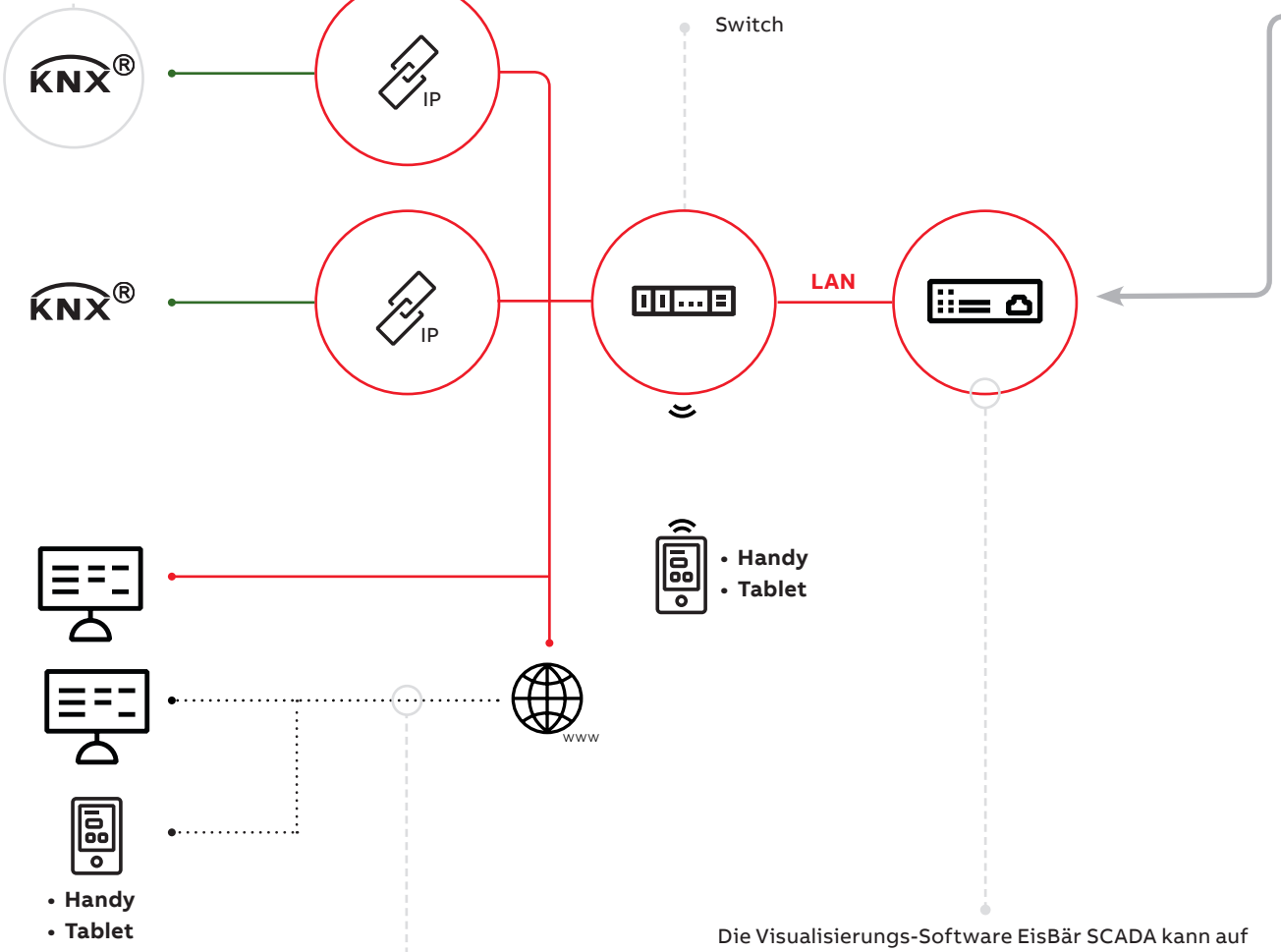


—
Prinzipschaltbild: Dynamischer Lademanagement Controller zur dynamischen Regelung mit Messung



—
Multiprotokoll Gateway und Visualisierung für eine voll integrierte Hotellösung

Aufbau und Use Cases



Es können in einem Projekt mehrere KNX Anlagen mit überschneidenden physikalischen und Gruppen-Adressen vernetzt werden.

IP-Schnittstelle

Switch

Die Visualisierungs-Software EisBär SCADA kann auf einem physischen oder virtuellen Server (VM) installiert werden.

Fernzugriff mit PC oder mobilen Endgeräten ist über VPN-Tunnel oder Portal (ohne Router-Konfiguration) möglich.

Korrespondierende ABB-Produkte

- Gebäudesystemtechnik KNX i-bus
- Türkommunikation Welcome
- USVs
- M4M Einbaumessgerät
- CMS600 Einzel-Stromkreismessung
- CMS700 Einzel-Stromkreismessung
- CMS660 String-Überwacher Solar
- Sigma i-bus modular (KNX Vorgänger)
- Emax2 Leistungsschalter
- XT4 Leistungsschalter
- Energiezähler MID für die Hutschiene
- Energiezähler EQmatic Energy Analyzer
- Kaufel Sicherheitsbeleuchtung
- AC-Wandladestation
- Elektroladesäule Terra
- Elektro-Schnellladesäule Terra HP

—

Breatung und Verkauf durch:

Alexander Maier GmbH
Gebäudesystemtechnik
Beckstraße 3
69412 Eberbach, Deutschland

—

Erstellung der Unterlagen:

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland
busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com
Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundencenter
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6221 701-777
Fax: +49 (0) 6221 701-771
info.stotz@de.abb.com

—

abb.de/gebaeudeautomation

© Copyright 2019 ABB. Alle Rechte vorbehalten
Technische Änderungen möglich.

Druckschrift Nummer 2CKA000001A1727 Gedruckt in Deutschland (11/19 - 2 - KM)