

**Forum Energie Zürich / Theben HTS AG**  
Angenehmes Klima mit dem MINERGIE®-Modul Raumkomfort



## MINERGIE®-Module

**MINERGIE-Module sind ausgewählte und zertifizierte Bauteile in MINERGIE-Qualität.**

**Sie sind die Bausteine des MINERGIE-Hauses: ein konsequent mit MINERGIE-Modulen realisiertes Haus erfüllt die Anforderungen des MINERGIE-Standards.**



**MINERGIE®-Module**



299



31



31



121



87



661



5



5

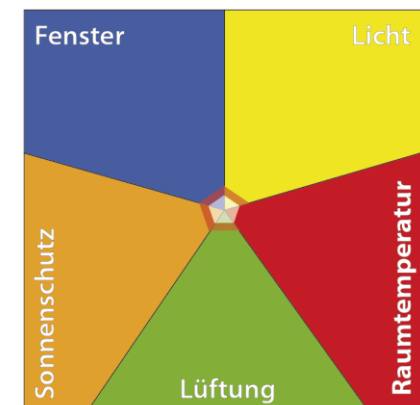


5

Stand: 16.4.2014

## Minergie® Modul Raumkomfort

- ✓ **Focus: Einzelraumregelung der Temperatur im Wohnbau**
- ✓ **Integrierte Einzelraumregelung in definiertem Komfortbereich**
- ✓ **Verschiedene Betriebszustände, der aktuellen Nutzung angepasst**
- ✓ **Obergrenzen des Temperatur Einstellbereichs nach SIA-Vorgaben**
- ✓ **Komfortable Bedienung (z.B. Einstellung Abwesenheiten)**
- ✓ **Schulungsprogramm zur Qualitätssicherung**

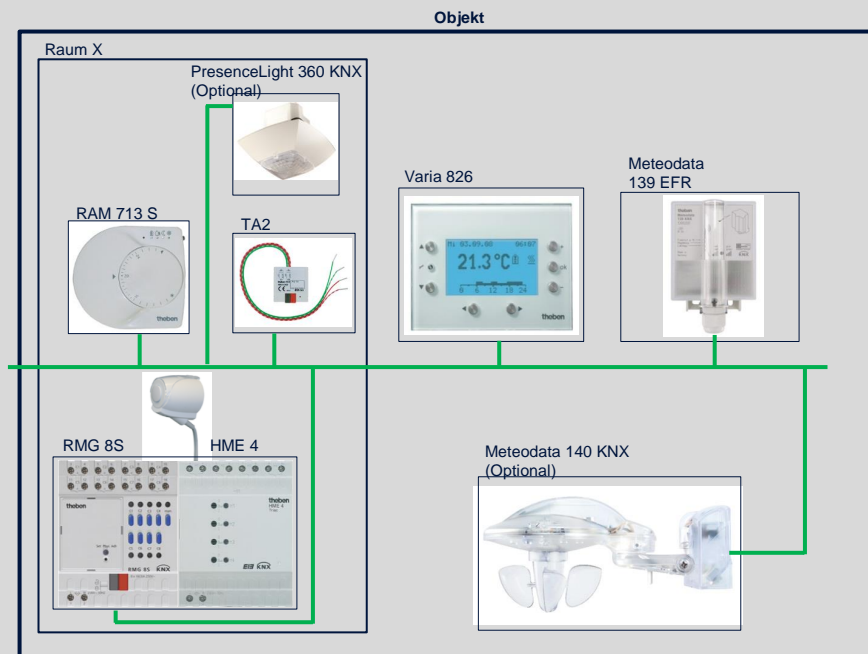


Was hat

Theben HTS AG

damit zu tun?

## Minergie® Modul: thebenHTS KNX



## Argumente für das Minergie® Modul Raumkomfort

### Kundennutzen:

- ✓ einfache Auswahl
- ✓ ohne Komfortverzicht Energie sparen
- ✓ geprüfte Qualität
- ✓ Investitionssicherheit
- ✓ Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur 2000 W Gesellschaft



## Argumente für das Minergie® Modul Raumkomfort

### Nutzen für den Installateur:

- ✓ Schulung durch den Modulanbieter
- ✓ Systemgarantie

### Nutzen für den Modulanbieter:

- ✓ Schulung der Installateure
- ✓ Nutzung der Marke MINERGIE®



## Warum das Minergie® Modul thebenHTS KNX?

### Firmenleitgedanke

«Energie zur rechten Zeit, am richtigen Ort und mit der nötigen Intensität»

#### Warum:

- ✓ Heizkosten sparen durch abgesenktem Betrieb während den Ferien
- ✓ Präsenzabhängig; heisst nur dort wo es effektiv gebraucht wird
- ✓ Nur so warm wie wirklich nötig und trotzdem komfortabel
- ✓ Praktische Erweiterung zum Beispiel mit einer Jalousiesteuerung da ein Standard System verwendet wird
- ✓ Wir sind Spezialisten im Bereich der Raumautomatisierung





## Was wird erreicht?

### Wir schaffen ein angenehmes Raumklima

- ✓ Mit individuell einstellbarer Temperatur pro Raum
- ✓ Zentrale Ansicht und Übersicht aller Räume

### Sie sparen Kosten, dank angepasstem Heizbetrieb

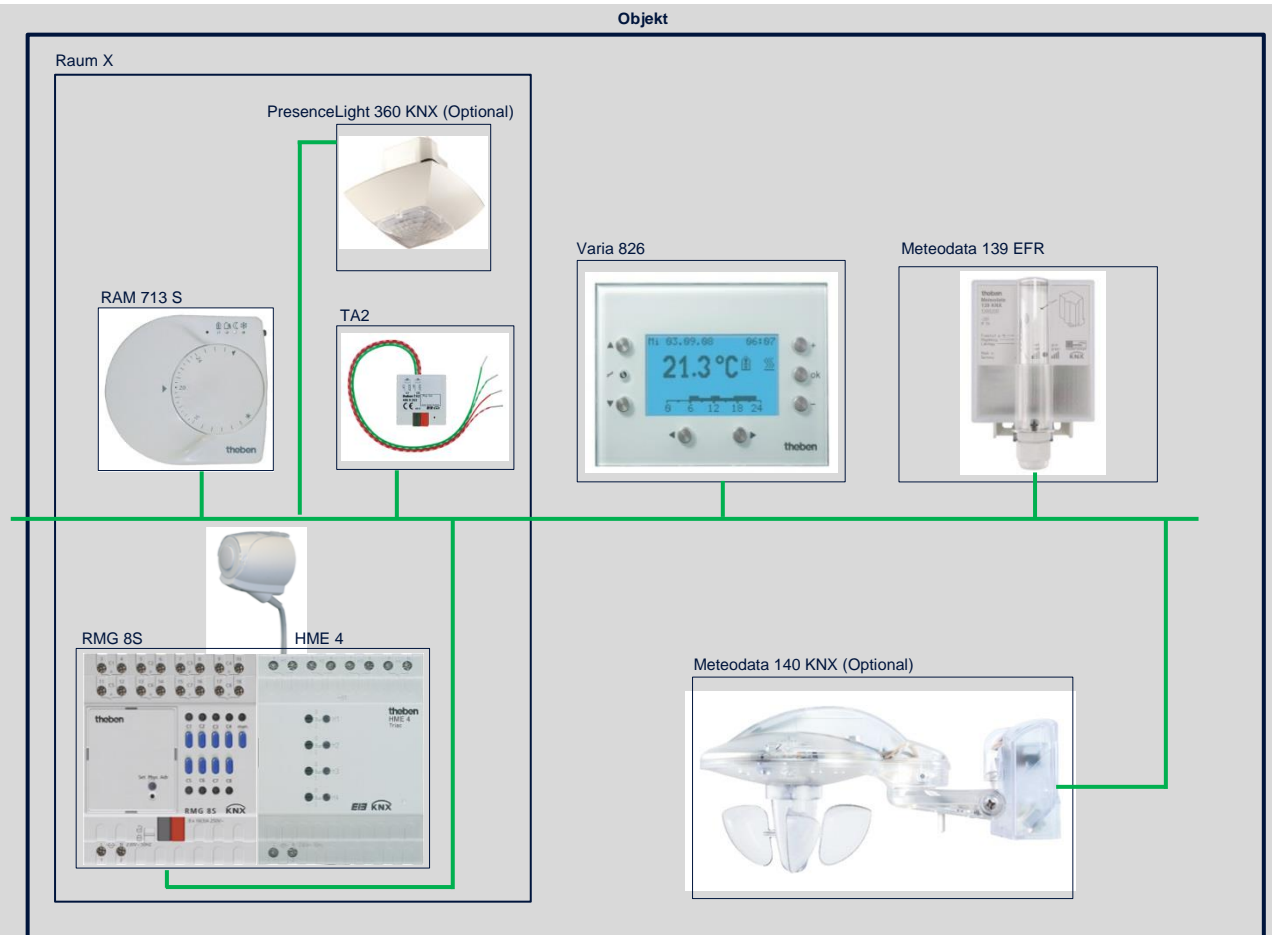
- ✓ Investition ist abgesichert durch standardisierte KNX-Geräte
- ✓ Fensterkontakte verhindern z.B. ein «unnötiges heizen» der Räume bei offenem Fenster

### Offen für weitere Gebäudeautomatisierungen

- ✓ Für mehr Komfort und Sicherheit



## Elemente des Raummoduls



## Geeignet für:

- ✓ Einfamilienhäuser
- ✓ Mehrfamilienhäuser
- ✓ Hotelzimmer
- ✓ Zimmer von Heimen



## Wie kommen Sie zum thebeHTS KNX «Raumkomfort»



- **Auswählen eines zertifizierten Fachpartners**  
([www.g-n-i.ch](http://www.g-n-i.ch))



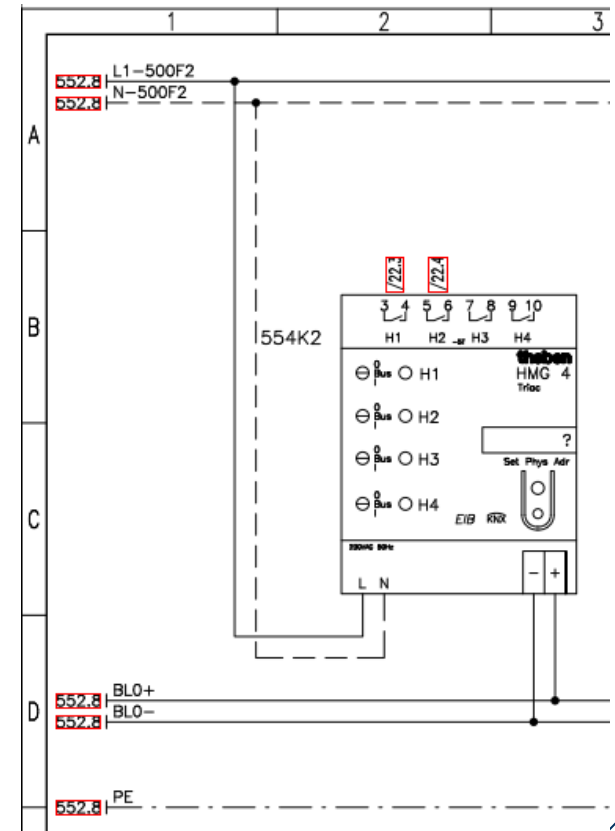
- **Planung – Koordination – Installation – Abnahme auf der Baustelle**



## Zertifizierter Fachpartner

### ➤ Planung – Koordination – Installation – Abnahme auf der Baustelle

- ✓ Koordination mit Bauherrn / Architekten
- ✓ Koordination mit Elektroplanung
- ✓ Installationsunterstützung vor Ort
- ✓ Abnahme und Protokollierung der Installation
- ✓ Information und Schulung des Bauherrn



## Weitere Informationen



➤ **Borschüre MINERGIE-Modul**

➤ **Auf unserer Homepage**

- [www.theben-hts.ch](http://www.theben-hts.ch)
- [www.m.theben-hts.ch](http://www.m.theben-hts.ch)

➤ **Telefonische Auskünfte: 052 355 17 00**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

