

Intelligente Gebäudeautomation mit Smart-BUS



Unterhaltung



Beleuchten &
Dimmen



Klimatisierung



Motorisierte
Geräte



Energie-
management



Sicherheit



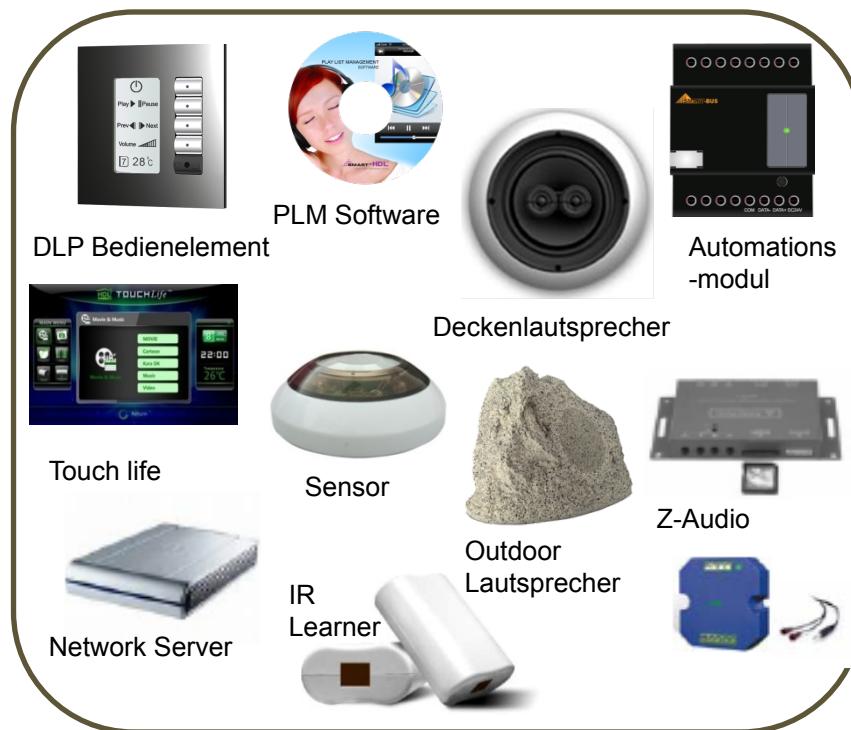
Bewässerung

UNTERHALTUNG

Audio-Empfang im ganzen Wohnbereich bequem gemacht: Entscheiden Sie selbst, ob überall das gleiche Audio-Programm läuft oder ob Sie in jedem Raum auf eine andere Auswahl zugreifen wollen.

Mit dem intelligenten SmartBUS-System können Sie alle denkbaren Klangquellen sowohl zentral als auch lokal anschließen und steuern, beispielsweise CD-Player, iPod, PC, Radio oder MP3-Player. Alle Media-Geräte wie Fernseher, DVD-Player, Decoder, Satelliten-empfänger, Projektor oder Spielekonsole werden über ein Modul gesteuert.

Voreingerichtete Funktionen ermöglichen es, Audio-Informationen an miteinander verbundene Räumen zu übermitteln. Sehr komfortabel in großen Gebäuden oder für die Benachrichtigung von Gästen.



Unterhaltung





BELEUCHTEN UND DIMMEN

Mit Licht wird jedes Zuhause lebhafter, schöner und wohnlicher.

Mit dem SmartBUS-System können Sie die Lichtstärke und Lichtquelle steuern und je nach persönlicher Stimmung ganze Szenarien programmieren.

Durch die Einsatz von Sensoren können ausgewählte Lichtquellen an- und ausgeschaltet werden; über ein zentrales Kontrollpanel ist die Steuerung zentral möglich.

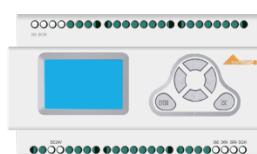
Automatisierte Beleuchtung ist praktisch und energiesparend.



DLP switch



Relais



48 H-NET

512 CH DMX Show Controller



LED-Treiber



Vorschaltgerät



Dimmer



DMX Show Control

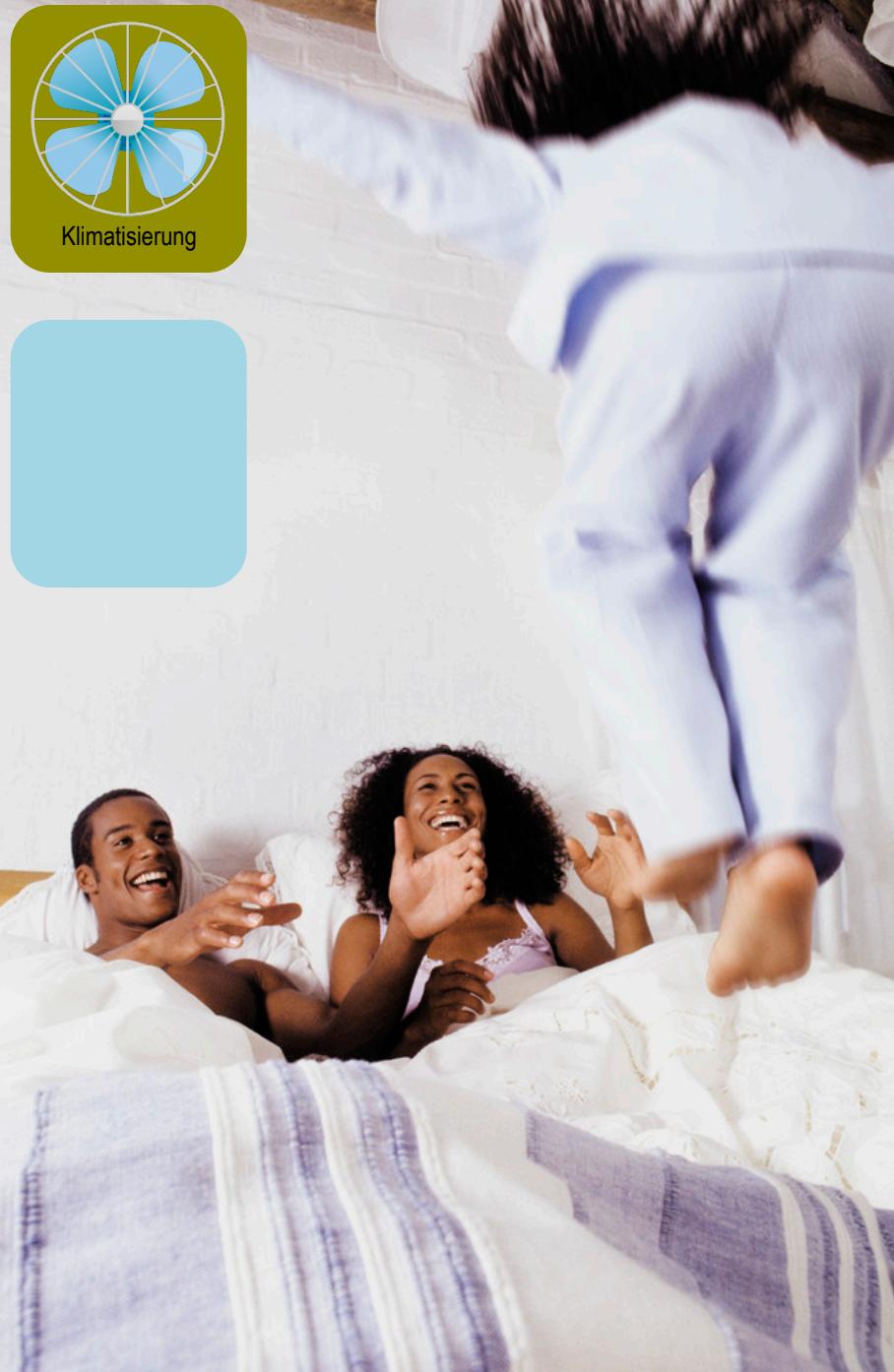
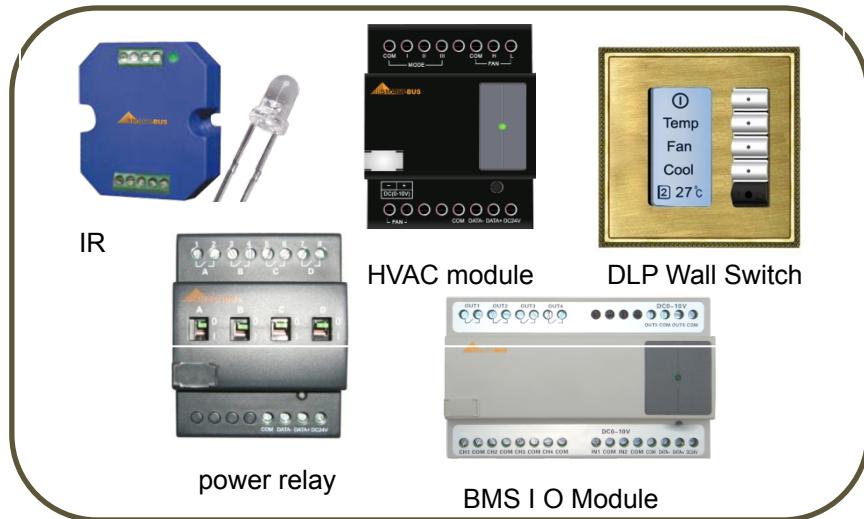
HEIZUNG & KLIMAANLAGE

Das Smart-BUS-System steuert Heizung, Lüftung und Kühlung. Es sorgt dafür, dass Sie immer das genau richtige und komfortable Raumklima genießen.

Jedes Zimmer kann individuell temperiert werden und die Temperatur z.B. nachts, morgens oder wenn der Raum nicht benutzt wird, herabreguliert werden.

Die automatische Klimaanlage kann vernetzt und mit Szenarien vom PC, Tablet-PC oder Smartphone sowie vom wandmontierten Bedienpanel programmiert werden.

Das System ist einfach zu bedienen und reduziert den Energieverbrauch.





MOTORISIERTE GERÄTE

Motorisierte Vorhänge, Jalousien und Beschattungssysteme geben Ihnen die beste Kontrolle über das natürliche Licht.

Automatisch gesteuerte Gardinen und Fensteröffner helfen, sich im eigenen Heim noch wohler zu fühlen. Vor Verlassen des Hauses können alle Fenster mittels Fernbedienung geschlossen werden.

Bequeme Kontrolle auch beim Heimkino: Projektor und Bildschirm können einfach vom zentralen Kontrollbildschirm gesteuert werden.

Auch Tür und Tor lassen für die Gäste automatisch – via Bildschirm oder Zutrittskontrolle – öffnen.



The diagram illustrates several components of a smart home system:

- Motorsteuerung**: A black control unit with a digital display and multiple buttons, labeled "MULTIBUS".
- Torantrieb**: A blue remote control device mounted on a metal bracket.
- Motor-Set**: A large rectangular unit containing a motor, a remote control receiver, and a timer, with labels "MOTOR", "REMOTE CONTROL", and "TIMER".
- Projektor-Liftsystem**: An image showing a projector mounted on a ceiling track system.

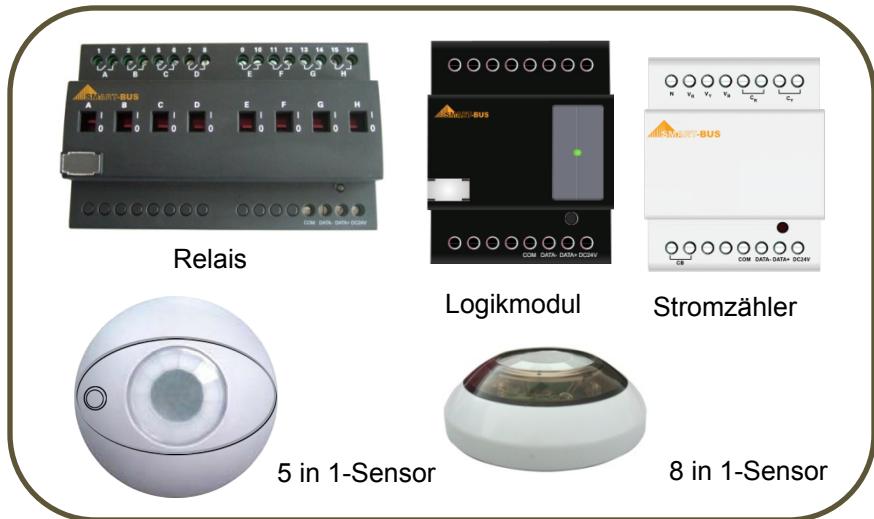
Below the components, the text reads: **Gardinen * Vorhänge * Rollos**.

ENERGIEMANAGEMENT

Mittels Sensoren kann viel Strom gespart werden. Alle Geräte sind nur dann im Betrieb, wenn Sie auch wirklich benutzt werden, sie laufen nie im Standby-Modus.

Wenn Sie ins Bett gehen, können Sie mit nur einer Aktion das Licht dimmen, die Gardinen in die korrekte Position stellen, alle Mediageräte und die Heizung ausschalten, die Fenster öffnen und die Alarmanlage einschalten.

Smart-BUS macht es möglich, Energie zu sparen und die Lebensqualität zu steigern.



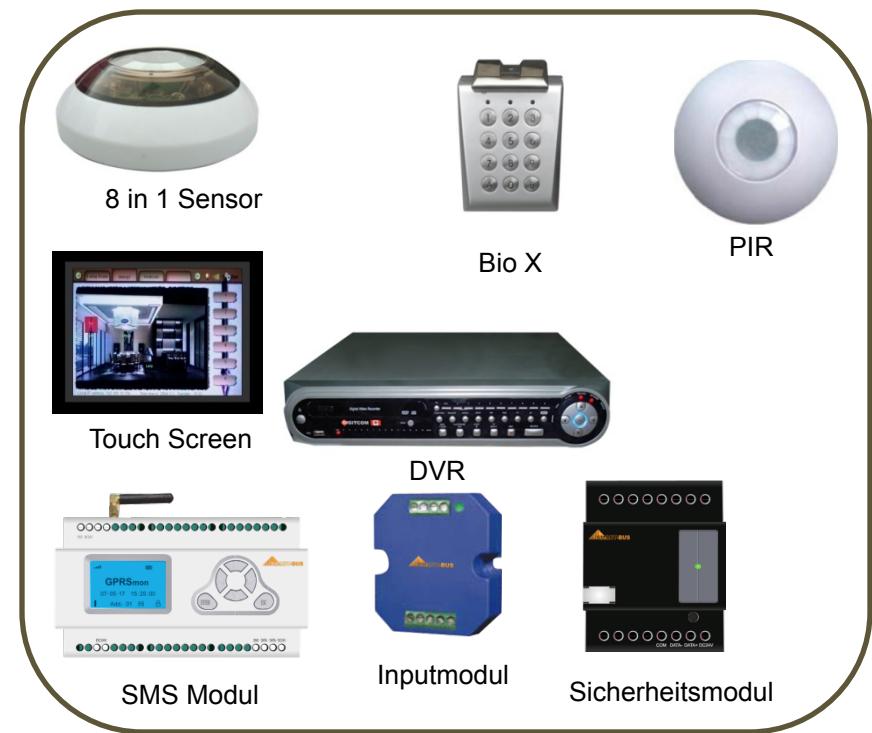


SICHERHEIT

Überwachungskameras für den Innen- und Außenbereich mit Tag- und Nachtsicht zum Erkennen und Erfassen von ungebetenem Besuch.

Die Zugangskontrolle basiert auf biometrischer Technologie. Bei einem Einbruch schaltet sich neben einer Sirene auch ein Flutlicht ein.

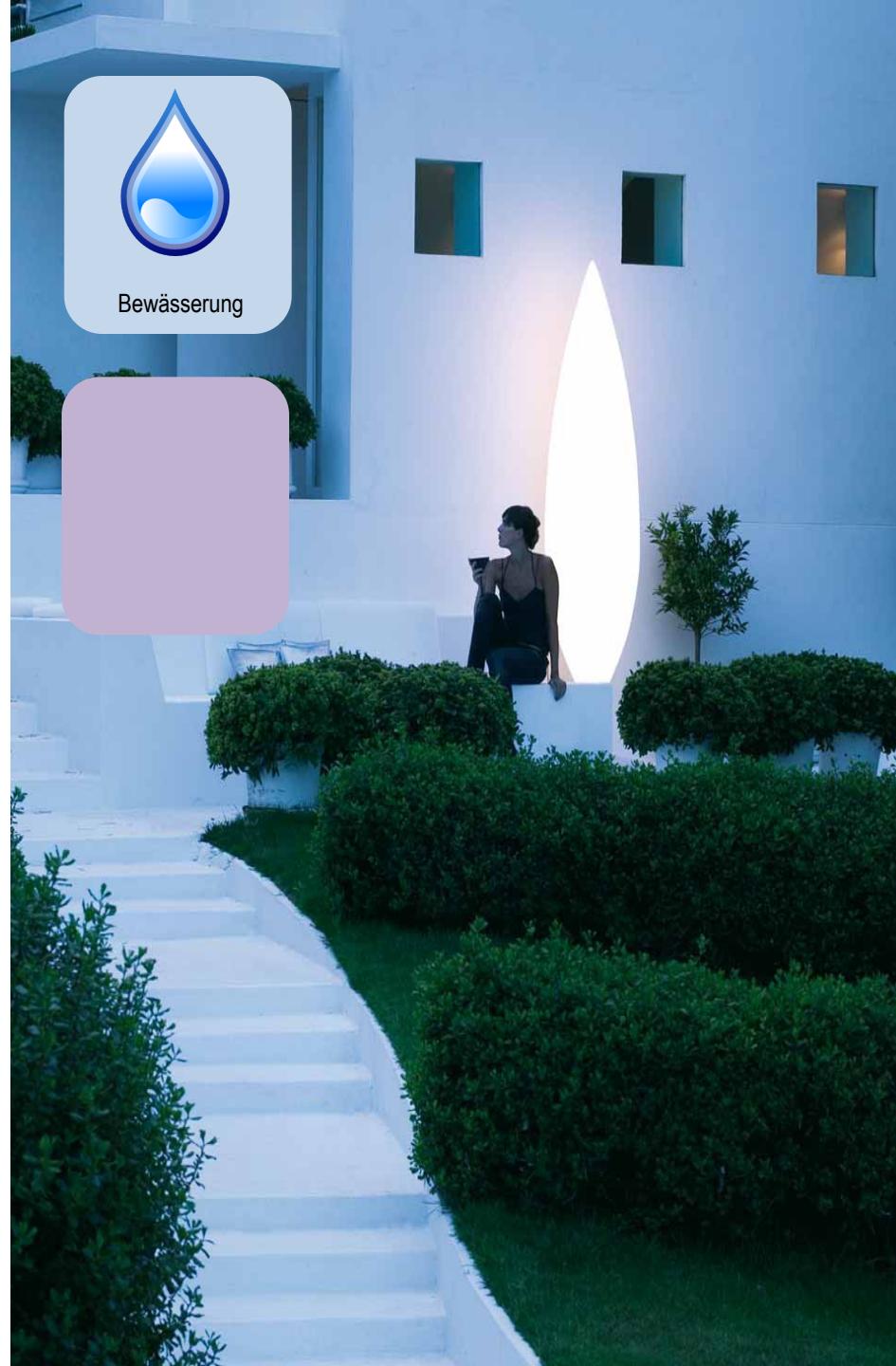
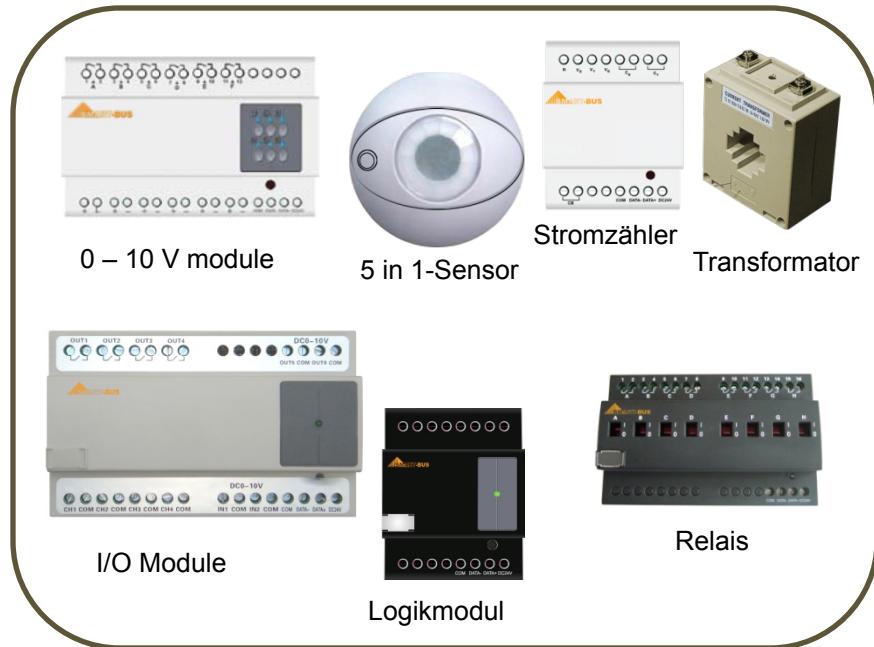
Mit Hilfe von Detektoren registriert die Anlage auch Gasaustritt und Brände.



BEWÄSSERUNG

Mit der automatischen Bewässerungsanlage haben Rasen und Pflanzen die optimalen Wachstumsbedingungen: Die Smart-BUS-Sensoren überwachen die Feuchtigkeit in der Luft und im Boden, um die richtige Bewässerung zu jeder Zeit zu gewährleisten.

Die Sensoren bemerken außerdem, wenn beispielsweise die Pumpe beschädigt ist. Sie können aktuell auf Ihrem Mobiltelefon über den Vorfall benachrichtigt werden.





Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

Smarthome Group Germany

c/o Sellentrade GmbH (Lead Distributor)
Lorenzstraße 58
12209 Berlin
Deutschland

E-Mail: service@sellentrade.de
Web: www.smarthomecontrols.de

© Sellentrade GmbH, 2012