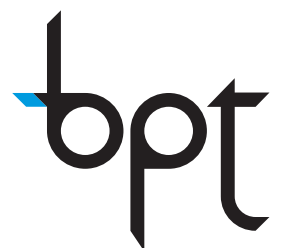




Domotik katalog

HOASIS+^{PLUS}

Die Hausautomation "Domotik" für alle



HOME SAPIENS

Am einfachsten lässt sich die Domotik mit den Systemen für die Hausautomation von Bpt entdecken.



Die Hektik des Alltags und die zunehmend außer Haus verbrachte Zeit führen immer häufiger zum Bedürfnis nach mehr Bequemlichkeit und Sicherheit, wirklich **dem Menschen angemessenen** "Technologien", die in der Lage sind, das Leben zu vereinfachen. Ein neues Konzept des Komforts also: nicht nur physisch sondern vor allem emotionell.

HOMESAPIENS "die EvolutionEntwicklung des Menschen" ist die Antwort auf diese Erfordernisse.

Mit **HOMESAPIENS**, dessen erstes Kettenglied **Hoasis Plus** verkörpert, wird der Entwurf und die Nutzung eines wirklich "intelligenten" Gebäudes zu einer für alle erreichbaren Realität.

Einfache Nutzung und **Sorgfalt bei den Details** gehören seit jeher zum **genetischen Code von BPT**, die bereit ist, von ganzem Herzen diesen neuen Ansprüchen gerecht zu werden.

HOME
SAPIENS

Die einfache **Domotik**,
bei der die Zukunft das Heute ist.



Beleuchtung

Kontrolle von Wasserleitungen

Temperatursteuerung

Steuerung der Jalousien

Beleuchtung

Kontrolle von G

Kontrolle von Gasleitungen

Gartenbewässerung

Beleuchtung

Gartenbewässerung

Temperatursteuerung

Steu

Kontrolle von Wasserleitungen

Steuerung der Jalousien

Kontrolle von Wasserleitungen

Alles unter Kontrolle für die

HASIS⁺PLUS



Kontrolle von Gasleitungen
Kontrolle von Wasserleitungen
Steuerung der Jalousien
Temperatursteuerung
Beleuchtung
Steuerung der Jalousien
Gartenbewässerung
Kontrolle von Wasserleitungen
Beleuchtung
Kontrolle von Wasserleitungen
Beleuchtung

HOASIS PLUS : eine Berührung des **Bildschirms Touch Screen** auf dem Kontrollterminal genügt, um auf die gewünschten Funktionen zuzugreifen. Eine Reihe von **Miniatur-Schnittstellen**, die innerhalb der Wohnung in Einbaugeschäusen oder DIN-Kästen untergebracht werden, sind in der Lage, die häufigsten Befehle und die traditionellen Funktionen zu steuern: wie die **Kontrolle des Beleuchtungssystems**, die Steuerung von Jalousien und Rolläden, die **Kontrolle der Temperatur** in allen Bereichen, **die Aktivierung der Bewässerung**, die Kontrolle von Wasser- und Gasleitungen..... Die **Die Funktionen lassen sich direkt vom Endgerät oder mit einem PC programmieren**, ohne dass Eingriffe an der Verkabelung vorgenommen oder Konfigurationsbrücken eingesetzt werden müssen. Niemals zuvor wurde der Traum von einem Haus, das auf Befehle reagiert, derart real: **ein wirklich interaktives Haus.**



64



Programmierung über das Endgerät

Das serienmäßige Endgerät bietet die Möglichkeit zur Steuerung von bis zu **64** Funktionen und bis zu **71** Steuereingängen, die in die Menüs Heizung und Domotik unterteilt sind. In diesem Fall erfolgt die Programmierung der verschiedenen Geräte über das Endgerät mittels des Iconen-Menüs, das alles einfach und intuitiv macht. Für jede elektrische Aktivierung (Relais) ist es möglich, die Betriebsart (On/Off, Schritt-Schritt, Dimmer, usw.) festzulegen, um außer den normalen elektrischen Abnehmern auch die gebräuchlichsten Automatisierungssysteme anzuschließen. **16** Zeitschaltungen und **3** Szenarien vervollständigen die verfügbaren Funktionen. Diese Basis-Lösung ist für einen Einsatz dort bestimmt, wo die Erfordernisse der Automatisierung ein einfaches und leicht benutzbares Produkt mit einem minimalen Anpassungsbedarf erfordern.



T °C
TEMP
DOMO

12:08 25.2°c

Donnerstag 01 Juni

EINGANG

AUSGANG

NACHT

Das System basiert auf einem Touch Screen-Endgerät, das die Programmierung, Überwachung und Aktivierung aller Elemente der Anlage und demzufolge aller angeschlossenen elektrischen Funktionen ermöglicht, d.h. von den normalen elektrischen Belastungen zu den gebräuchlichsten Automatisierungssystemen. Ohne die Verkabelung zu ändern und ohne das bereits Installierte zu berühren ist es möglich, ein offenes und flexibles System zu bilden, das in der Lage ist, im Laufe der Zeit seine Funktionen und Leistungen zu erweitern.

POWER

255



Programmierung mittels PC

Bei Verwendung der Programmiersoftware ist eine deutliche Steigerung der Systemleistungen möglich. So können bis zu **255** Funktionen und **255** Steuereingänge verwaltet werden. In diesem Fall können für eine einfachere Benutzung des Bedienfeldes alle verfügbaren Funktionen in verschiedene Menüs unterteilt werden: Menü Wärmezonen, Menü Beleuchtung, Menü Automatisierung, Menü Timer und Menü Szenarien. Im gleichen System können bis zu **3** Endgeräte installiert werden, für jedes von diesen es möglich ist, wiederum mittels einer Software die Funktionen anzupassen, die benutzt werden sollen. Über die verschiedenen Menüs können bis zu **100** Leuchten, **40** Automatisierungen (Vorhänge, Rolläden, usw.), bis zu **20** Wärmezonen, bis zu **40** Timer und bis zu **16** Szenarien gesteuert werden.



HOASIS+^{PLUS} Leistungen im Vergleich.

Hohe Kompatibilität.

Die Miniatur-Geräte ermöglichen den Anschluss an die herkömmlichen Steuervorrichtungen, die normalerweise in Wohnungen zum Einsatz kommen (Schalter, Sensoren, Tasten), sowie Aktivierungen (Elektromotoren, Leuchten). Somit sind keine besonderen Geräte erforderlich.

Die Installation ist schnell.

Der Bus wurde von bpt entwickelt, um die Verkabelung zu optimieren und alle Vorrichtungen über eine einfache verdrehte Schleife ohne Polarisierung und Bindung an einen bestimmten Verlauf anzuschließen.

Programmierung über das Endgerät

Bis zu **64** elektrische Aktivierungen

Bis zu **71** Steuerungen

Bis zu **8** Wärmezonen

Bis zu **16** Zeitschaltungen

Bis zu **3** Szenarien

Bis zu **20** Geräte

1 Endgerät pro Anlage

Bis zu **50** m vom Endgerät zu den Einzelgeräten

Bis zu **250** m Kabellänge insgesamt



Es genügt ein Finger, um alles zu erreichen. Der Kontrollterminal ermöglicht die Steuerung von bis zu 255 elektrischen Funktionen durch die einfache Berührung mit einem Finger. Jederzeit ist ein Eingreifen möglich, um die Bewässerung zu aktivieren, die Beleuchtung ein- und auszuschalten, bzw. die Temperatur und anderes zu regeln.

Hoasis Plus verträgt sich mit allen Automatisch.

Für jede der 255 Funktionen ist es möglich, die Steuerlogik festzulegen. Auf diese Weise besteht eine Anpassungsfähigkeit an die gebräuchlichsten Automatisierungssysteme und die wichtigsten Beleuchtungssteuerungen.



Programmierung mittels PC

- Bis zu **255** elektrische Aktivierungen
- Bis zu **255** Steuerungen
- Bis zu **20** Wärmezonen
- Bis zu **40** Zeitschaltungen
- Bis zu **16** Szenarien
- Bis zu **80** Geräte
- 3** Endgerät pro Anlage
- Bis zu **100** m vom Endgerät zu den Einzelgeräten
- Bis zu **1000** m Kabellänge insgesamt
- Bis zu **40** Automatisierungen
- Bis zu **100** Leuchten

Garantierte Sicherheit, gewährleisteteter Komfort

Hoasis Plus für die Gartenbeleuchtung.

Möglich ist die Steuerung einer beliebigen Beleuchtungsart durch eine Zeitschaltung. Einfach perfekt zum Erstellen von Lichtszenarien.



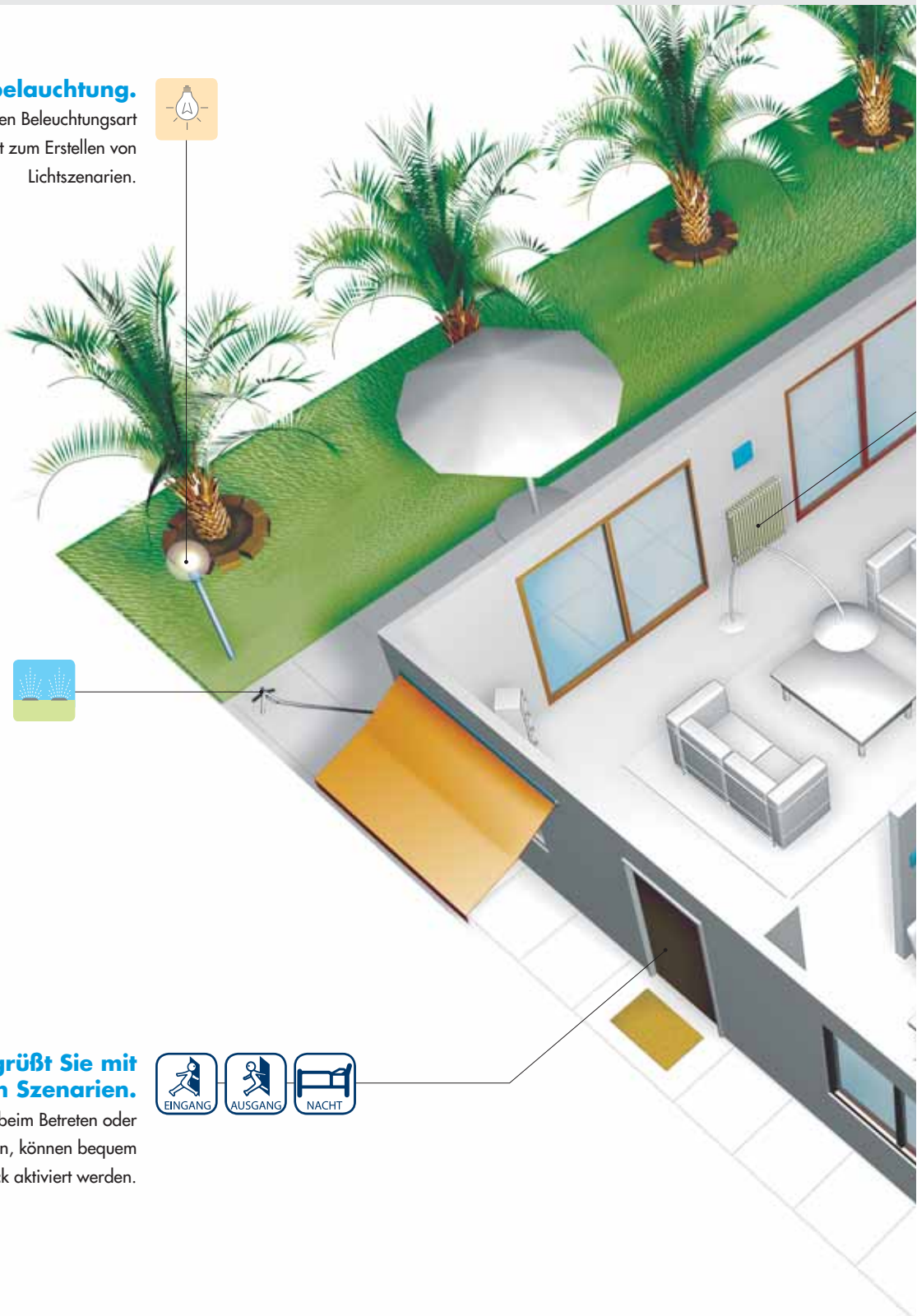
Hoasis Plus aktiviert die Bewässerungsanlage.

Die Anlage lässt sich erstellen, ohne ein kostspieliges Bewässerungssystem zu erwerben, indem die Bewässerungszeiten für jeden einzelnen Bereich ad hoc eingerichtet werden



Hoasis Plus begrüßt Sie mit programmierten Szenarien.

Alle Funktionen, die täglich einzeln beim Betreten oder Verlassen des Hauses angesteuert werden, können bequem mit einem Mal durch einfachen Fingerdruck aktiviert werden.





Hoasis Plus steuert die Temperatur im ganzen Haus.

Unter Ausnutzung der Heizbereiche kann die Temperatur in jedem dieser geprüft und gegebenenfalls geändert werden.



Hoasis Plus beugt Gas- oder Wasserleckstellen vor.

Die Anlage lässt sich an Wasser- und Gasverteilersysteme anschließen und unterbricht automatisch deren Versorgung beim Verlassen des Hauses (zum Beispiel mit dem Szenarium "AUSWÄRTS").

Ein einfacher, automatischer Handgriff, der nützlich ist, um die Sicherheit in der Wohnung zu verbessern.



Hoasis Plus öffnet und schließt Markisen und Rolläden.

Die Einschaltzeiten lassen sich nacheinander durch Aktivierung der Automatikfunktionen zu unterschiedlichen Zeitpunkten programmieren, wodurch Überlastungen der Elektroanlage vermieden werden oder diese durch Nutzung der verfügbaren Timer-Funktionen in der gewünschten Höhe gestoppt werden.

OH/T.01

Kontrollterminal

PRODUKTCODE: 6720-0110

Das Kontrollterminal wird innerhalb der Wohnung installiert und mit verdrehter Schleife ohne Polarisierung verkabelt. So erfolgt die Programmierung, Überwachung und Aktivierung aller Elemente der Anlage und aller angeschlossenen elektrischen Funktionen.

Für jede elektrische Aktivierung (Relais) ist es möglich, die Betriebsart (ON/OFF, Schritt-Schritt, Dimmer, usw.) festzulegen, um außer den normalen elektrischen Abnehmern auch die gebräuchlichsten Automatisierungssysteme anzuschließen.

Das Endgerät wird standardmäßig mit der Möglichkeit geliefert, bis zu 64 Funktionen und bis zu 71 Steuereingängen zu steuern, die im Menü Heizung und Domotik unterteilt sind. In diesem Fall erfolgt die Programmierung der verschiedenen Vorrichtungen direkt über das Endgerät.

Mittels der Programmiersoftware ist es jedoch möglich, die graphische Schnittstelle des Endgerätes vollkommen zu verändern, sowie die Betriebsleistungen auf bis zu 255 Funktionen und bis zu 255 Steuereingänge zu erweitern.

In diesem Fall können für eine einfachere Benutzung des Bedienfeldes alle verfügbaren Funktionen in verschiedene Menüs unterteilt werden: Menü Wärmezonen, Menü Beleuchtung, Menü Automatisierung, Menü Timer und Menü Szenarien.



Allgemeine Merkmale

Display: graphischer LCD-Touch Screen mit Hintergrundbeleuchtung.

Schutzgrad: IP30.

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: 116 x 95 x 27 mm

Stromversorgung: über Bus-Leitung

Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

Thermische Eigenschaften

Anzahl der Wärmebereiche: bis zu 20

Betriebsart: Manuell, Automatisch, Ausschluss der Anlage

Wählbare Programme: Heizung, Kühlung

Température antigel : +8°C

Plage de réglage de la température : von +2°C bis +35°C

Eigenschaften der Domotikzonen

Anzahl der Domotikzonen: bis zu 255

Anzahl der Steuerungen: bis zu 255

Steuerfunktionen: direkt, Impuls, on/off, Schritt/Schritt, Aktivierung, Dimmer

Zeitschaltungen: bis zu 40 programmierbar

Anzahl der Szenarien: 16 programmierbar

Anzahl aktivierbarer Leuchten: bis zu 100

Anzahl aktivierbarer Öffnungen: bis zu 40

OH/A.01

Netzgerät

PRODUKTCODE: 6700-0110

Das Netzgerät ist für den Betrieb der Anlage stets erforderlich, da es die Stromversorgung aller Geräte des Systems (Kontrollterminal, Bereichsmodule, Relaismodule, usw.) direkt über den Bus (verdriete Schleife ohne Polarisierung) steuert. Es verfügt über 2 Klemmen zum Anschluss an eine eventuelle Pufferbatterie (optional).



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: 230V 50/60 Hz elektronisch geschützt

Leistungsaufnahme: 10 VA

Notstromversorgung: 24 V cc, etwa 500 mA
(über externe Vorrichtungen)

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul zu 6 Einheiten, flach, für DIN-Schiene

Anschlüsse an das System: verdriete Schleife ohne Polarisierung

OH/R.01

Relaismodul

PRODUKTCODE: 6760-0110

Das Relaismodul ermöglicht den Anschluss von 4 Eingängen von Steuervorrichtungen (Tasten, Sensoren, usw.) sowie 4 Ausgänge für gleich viele Stromabnehmer. Die 4 für die Ausgänge genutzten Relais sind besonders für Stromabnehmer geeignet, die Schaltkontakte erfordern (zum Beispiel Bereichsventile von Wärmesteuerungsanlagen).



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Art der Eingangskontakte: NO und NC, ohne Stromdurchfluss oder Spannung an den Köpfen.

Relaisanzahl: 4

Relaisstyp: : max. 250 V, max. 5A bei induktiver Last
(max. 2A bei induktiver Last) - Schaltkontakte

Relaiswirkungsart: 1 B-U.

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul zu 6 Einheiten, flach, für DIN-Schiene

Anschlüsse an das System: verdriete Schleife ohne Polarisierung

NH-RBB

BUS-Verstärker

PRODUKTCODE: 6700-0400

Der Verstärker für die Datenleitung wird an den Domotik-BUS werkseitig angeschlossen und benutzt, wenn die maximale Entfernung zwischen den Geräten und dem Netzteil, die maximale Kabellänge oder die maximale Anzahl der für das System vorgesehenen Geräte überschritten wird. Das Gerät ist für den Anschluss an eine Notstromversorgung (12 V DC, AC.) vorgerüstet.



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: 230V 50/60 Hz elektronisch geschützt

Leistungsaufnahme: 24 VA.

Notstromversorgung: 12V cc-ca, 1A

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

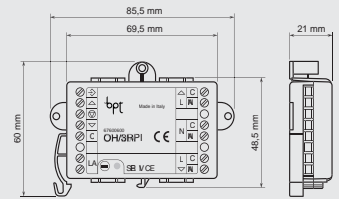
Abmessungen: Modul zu 8 Einheiten, flach, für DIN-Schiene

OH/3RPI

Modul mit 3 Relais und 3 Eingängen

PRODUKTCODE: 6760-0700

Das in einem Miniaturgehäuse befindliche Relaismodul ermöglicht den Anschluss von 3 Eingängen von Steuervorrichtungen (Tasten, Sensoren, usw.) sowie 3 Ausgänge für Stromabnehmer.



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Eingangskontaktart: NO und NC, ohne Durchfluss von Strom oder Spannung an den Köpfen.

Relaisanzahl: 3

Relaistyp: max. 250 V, max. 16A bei induktiver Last (max. 5A bei induktiver Last) - Kontakt NO

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

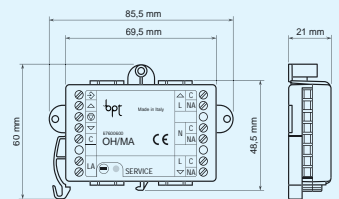
Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

OH/MA

Automatisierungsmodul

PRODUKTCODE: 6760-0600

Das in einem Miniaturgehäuse befindliche Automatisierungsmodul verfügt über 3 Leistungsrelais zur Steuerung von Automatisierungen (Jalousien, Rolläden, usw.) mittels der zugehörigen lokalen Bedientasten. Es ermöglicht die Steuerung der Ausgänge über die drei lokalen Eingänge (nach oben, nach unten, Stopp) mit Funktion bei Anwesenheit des Bedieners (der Rolläden hebt oder senkt sich bei Drücken der Tasten nach oben bzw. unten und stoppt bei deren Freigabe) und mit Funktion "Fenster" (die Betätigung der Tasten nach oben bzw. unten über eine Zeit von weniger als einer Sekunde ermöglicht das Heben oder Senken des Rolladens für eine einstellbare Zeit, d.h. als Grundeinstellung 90 s).



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Eingangskontaktart: NO und NC, ohne Durchfluss von Strom oder Spannung an den Köpfen.

Relaisanzahl: 3

Relaistyp: max. 250 V, max. 16A bei induktiver Last (max. 5A bei induktiver Last) - Kontakt NO

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

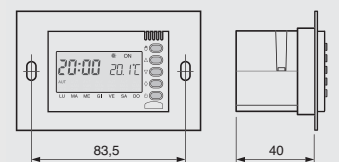
Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

OH/Z.02

Zonenmodul

PRODUKTCODE: 6720-0220

In normale Standard-Einbaugeschäfte für 3 Module einsetzbar, ermöglicht das Zonenmodul die Steuerung der Temperatur des Bereiches, in dem es positioniert ist. Vom Zonenmodul aus ist es möglich, die Betriebsart (automatisch/manuell) zu wählen, die Raumtemperatur (bei manuellem Betrieb) um max. +/- 2°C zu ändern oder die Temperatursteuerung des entsprechenden Bereichs auszuschalten.



Allgemeine Merkmale

Display: graphisch mit LCD.

Schutzgrad: IP30.

Betriebstemperatur: von 0°C bis +40°C

Abmessungen: Standard-Einbaugeschäfte für 3 Module

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Betriebsart: Manuell, Automatisch, Ausschluss der Zone

Frostschutztemperatur: +8°C

Eingangskontaktart: 5V 1mA

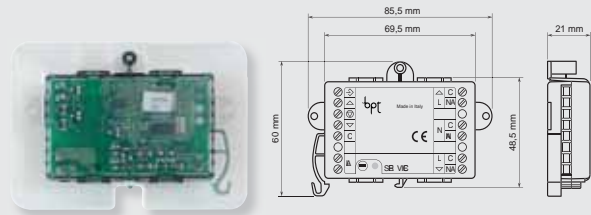
Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

NH-DIM

Modul zur Dimmersteuerung

PRODUKTCODE: 6760-0800

Das über 1 Relais und einen Ausgang zu 1÷10 Vcc verfügende Modul ermöglicht die Steuerung eines Dimmers mit Eingang zu 1÷10 Vcc für Neonleuchten oder Glühlampen.



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Relaisanzahl: 1

Relaisart: 16A für DIMMER oder induktive Lasten, 5A für induktive Lasten - Kontakt NO

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

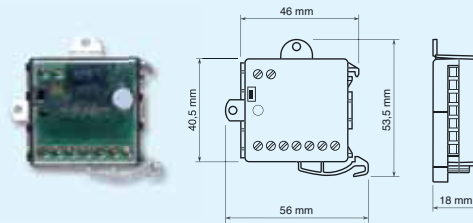
Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

OH/6I

Modul mit 6 Eingängen

PRODUKTCODE: 6760-0200

Das in einem Miniaturgehäuse befindliche Relaismodul ermöglicht den Anschluss von 6 Eingängen von Steuervorrichtungen (Tasten, Sensoren, usw.).



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Art der Eingangskontakte: NO und NC, ohne Stromdurchfluss oder Spannung an den Köpfen.

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

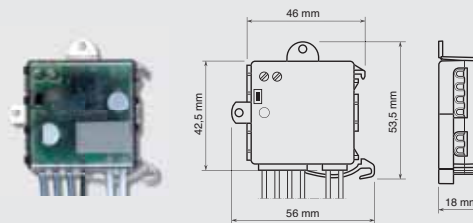
Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

OH/RI

Modul mit 1 Relais und 3 Eingängen

PRODUKTCODE: 6760-0300

Das in einem Miniaturgehäuse befindliche Relaismodul ermöglicht den Anschluss von 3 Eingängen von Steuervorrichtungen (Tasten, Sensoren, usw.) sowie 1 Ausgang für einen Stromabnehmer. Es ist besonders zur Aktivierung von Anwendungen geeignete, die eine Positionierung vor Ort erfordern (beispielsweise das Einschalten von Leuchten mit Unterbrechungs-/Verzweigungsbefehlen).



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung .

Eingangskontaktart: NO und NC, ohne Durchfluss von Strom oder Spannung an den Köpfen.

Relaisanzahl: 1

Relaisart: max. 250 V, max. 5A bei induktiver Last (max. 2A bei induktiver Last) - Kontakt NO

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

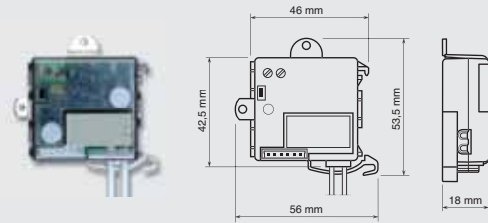
Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

OH/RP

Modul mit 1 Relais

PRODUKTCODE: 6760-0400

Das in einem Miniaturgehäuse befindliche Modul verfügt über 1 Ausgang für einen Stromabnehmer. Es ist besonders zur Aktivierung von Abnehmern mit hoher Stromaufnahme geeignet.



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über Bus-Leitung.

Relaisanzahl: 1

Relaistyp: max. 250 V, max. 16A bei induktiver Last
(max. 5A bei induktiver Last) - Kontakt NO

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

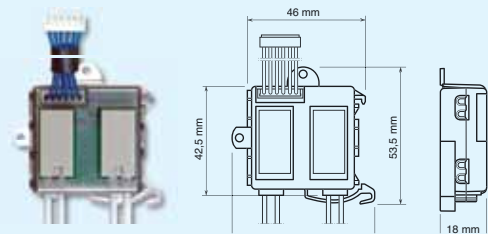
Anschlüsse an das System: verdrehte Schleife ohne Polarisierung

OH/2RP

Erweiterungsmodul für 2 Relais

PRODUKTCODE: 6760-0500

Das in einem Miniaturgehäuse befindliche Modul verfügt über 2 Ausgänge für gleich viele Stromabnehmer. Es ist besonders zur Aktivierung von Abnehmern mit hoher Stromaufnahme geeignet. Zu verwenden ist es stets in Kombination zum Modul OH/RP, zu dessen Erweiterung es dient. Das Modul verfügt über ein Kabel mit Steckverbinder zum Anschluss an das Modul OH/RP.



Allgemeine Merkmale

Stromversorgung: über OH/RP

Relaisanzahl: 2

Relaistyp: max. 250 V, max. 16A bei induktiver Last
(max. 5A bei induktiver Last) - Kontakt NO

Betriebstemperatur: von 0°C bis +35°C

Abmessungen: Modul mit 1 Einheit, flach, für DIN-Schiene

Anschlüsse an das System: direkt an das Modul OH/RP mittel Kabel mit Steckverbinder

OH/SW

Programmiersoftware

PRODUKTCODE: 6790-0300

Diese Software wird zur Programmierung und Anpassung aller zum System gehörigen Geräte und Parameter, sowie zur Erstellung und Gestaltung der graphischen Schnittstelle für den Betrieb des Endgerätes verwendet.



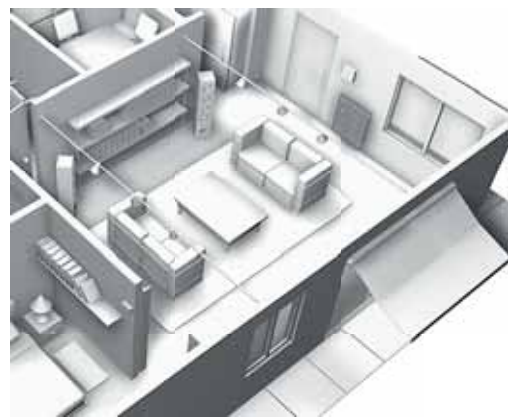
Allgemeine Merkmale

Mindestanforderungen des Systems: PC Pentium III 700 MHz oder höher, 128 MB RAM, 40 MB Speicherplatz auf HD, XGA-Bildschirm, Betriebssystem Windows 98SE/ME/2000/XP

Packungsinhalt: Software-CD, USB-Kabel, Hardware-Schnittstellengerät zur Programmierung

Aktivierung von Standardszenarien.

Szenarium EINWÄRTS



Ein Beispiel:

- Die Rolläden aktivieren sich nacheinander und bewegen sich in die gewünschte Höhe.
Die gewünschte Höhe der Rolläden kann mit den Timern* programmiert werden.
- Die Leuchten schalten sich in den gewünschten Bereichen ein

* Anm.: Bei der Verwendung der Rolläden wird vorausgesetzt, dass diese über eine Schutzvorrichtung verfügen. Prüfen Sie, ob das System automatische Endschalter und / oder ein Erfassungs- und Blockiersystem im Falle von Hindernissen aufweist.



UP/DOWN



ROLLÄDEN



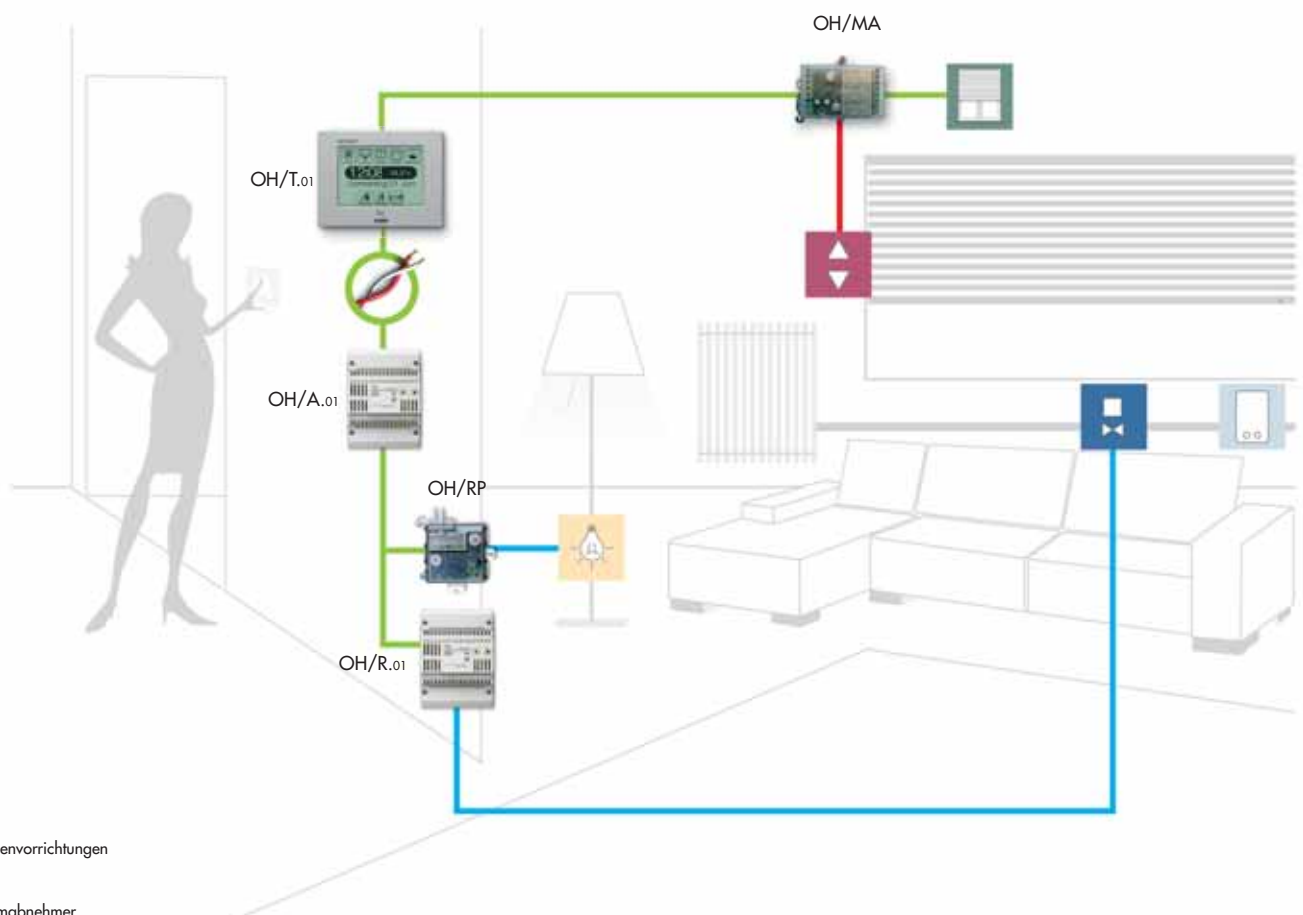
MAGNETVENTIL



HEIZKESSEL

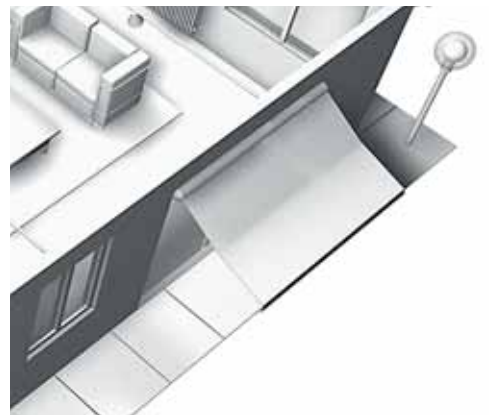


BELEUCHTUNG



— Bedieneinrichtungen
— Bus
— Stromabnehmer

Automatisierung von Vorhängen



Mit dieser Konfiguration ist es möglich:

- Die Jalousien manuell vor Ort mit den klassischen Schalttasten zu heben und zu senken.
- Das Öffnen und Schließen aller Jalousien nacheinander zu vorab festgelegten Zeiten zu steuern*.
- Alle Jalousien automatisch zu einer bestimmten Uhrzeit oder unter bestimmten Lichtverhältnissen zu senken, die durch den an das System angeschlossenen Dämmerungssensor ermittelt werden.
- Alle Jalousien automatisch bei schlechtem Wetter gemäß den von der Barometerstation erfassten Befehlen zu heben.

* Anm.: Bei der Verwendung von Jalousien wird vorausgesetzt, dass diese über eine Schutzvorrichtung verfügen. Prüfen Sie, ob das System automatische Endschalter und / oder ein Erfassungs- und Blockiersystem im Falle von Hindernissen verfügt.



UP/DOWN



JALOUSIEN



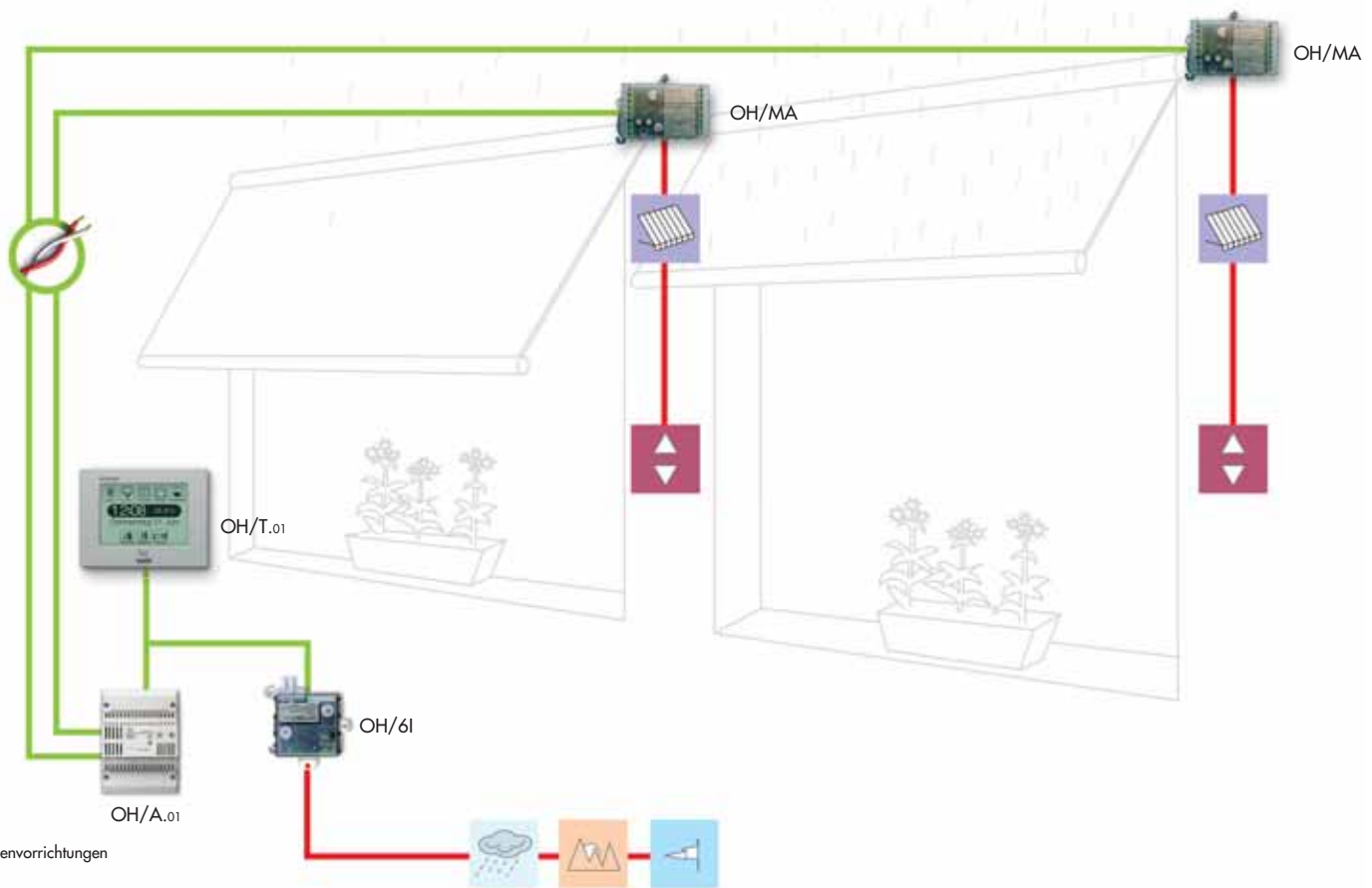
STATION
BAROMETER



WINDMESSER

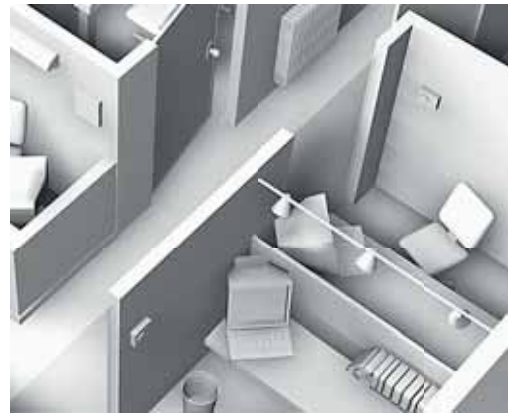


DÄMMERUNG



— Bedienvorrichtungen
— Bus

Innenbeleuchtung



Mit dieser Konfiguration ist es möglich:

- Von einer Stelle aus alle Leuchtkörper zu steuern.
- Lokal die Leuchtkörper über die entsprechenden Tasten zu steuern.
- Die Leuchtkörper (z.B. Schaufenster) automatisch zu vom OH/T bestimmten Uhrzeiten und mittels der Freigabe durch einen Dämmerungssensor einzuschalten.
- Alle Leuchten mit den Szenarien EIN- und AUSZUSCHALTEN, wobei die Abfolge programmiert wird, um einen angenehmen Szeneneffekt hervorzurufen.



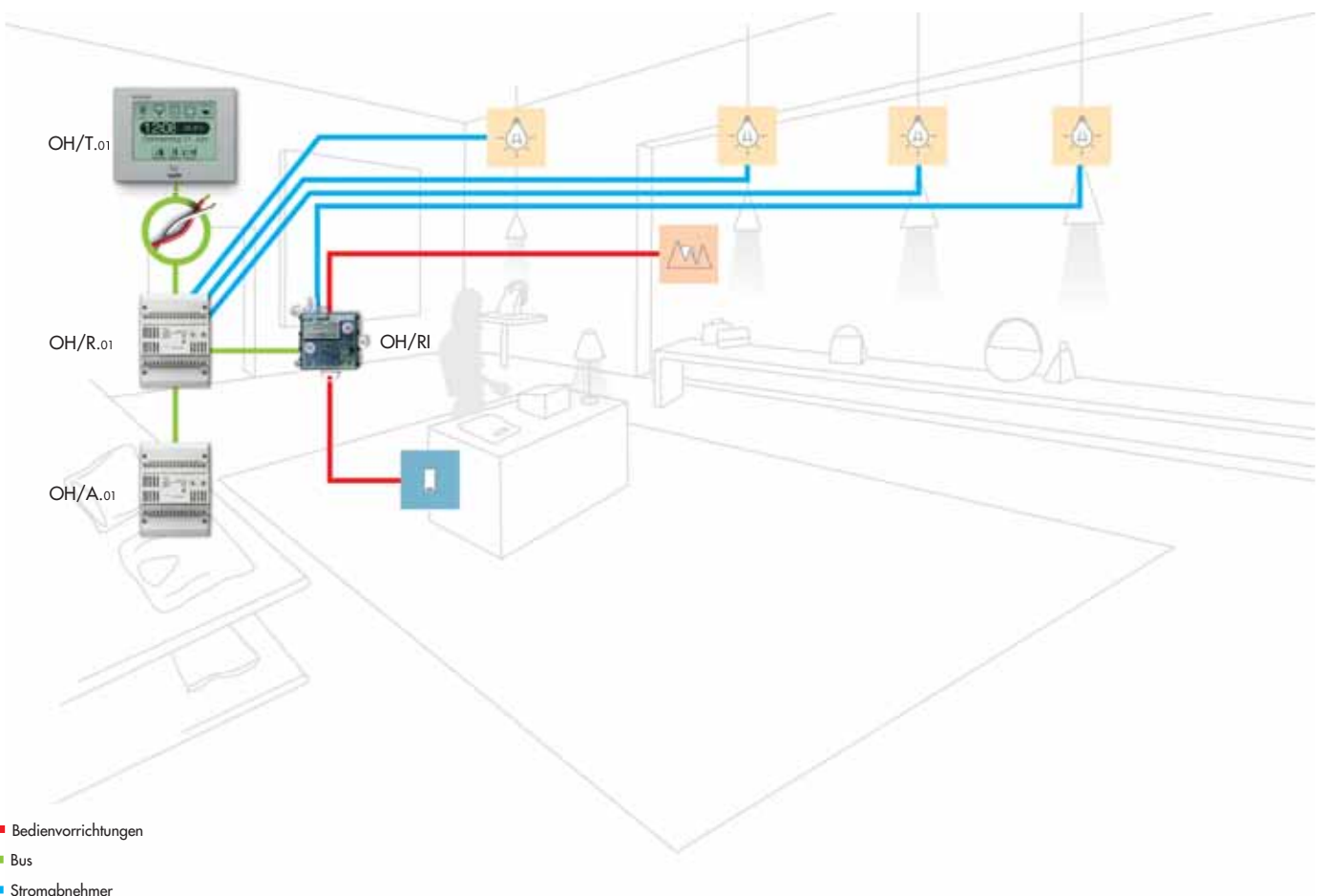
ON/OFF



BELEUCHTUNG



DÄMMERUNG



Temperatursteuerung



Diese Anwendung ermöglicht es:

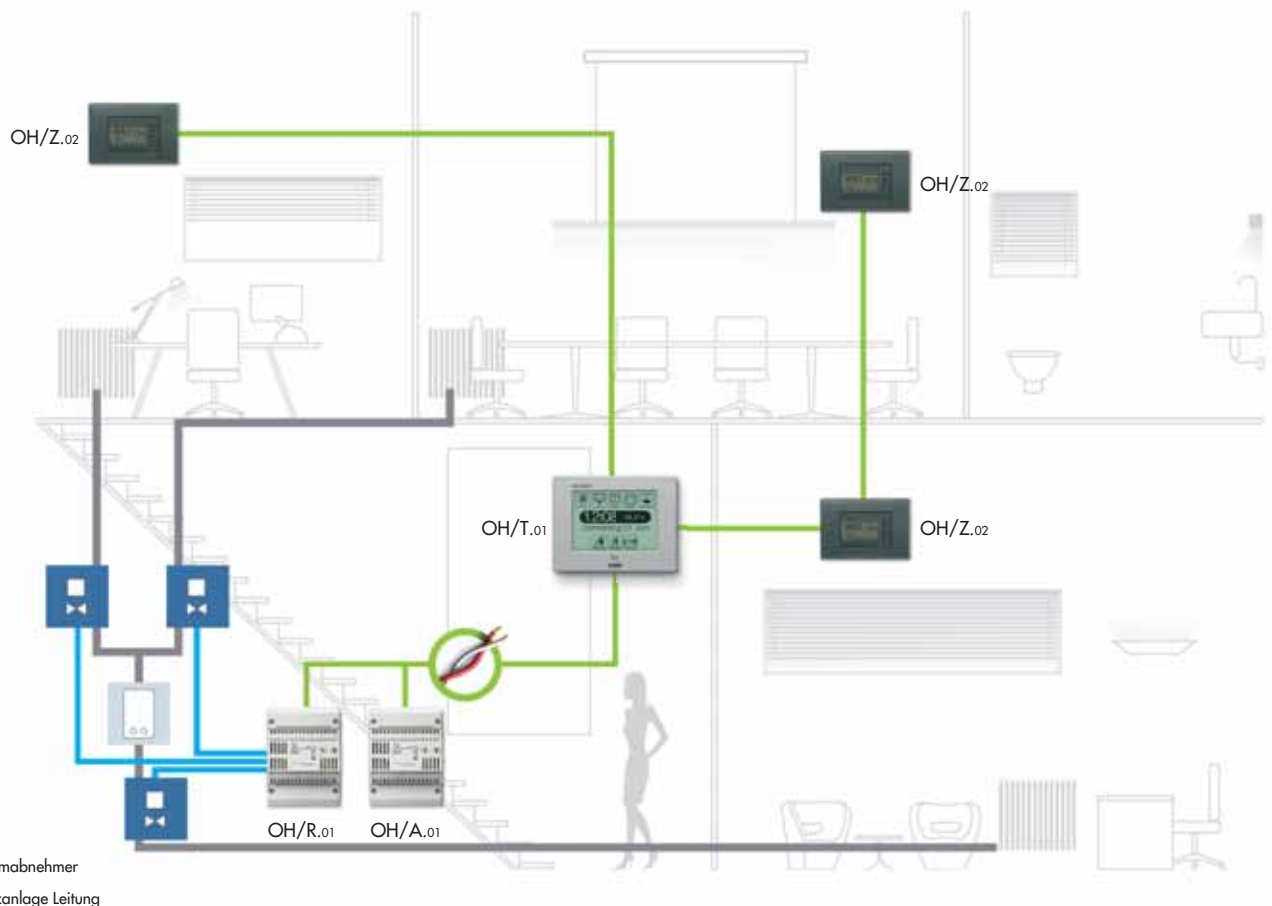
- Die Temperatur jedes Bereichs zu programmieren und zu steuern.
- Die Temperatur jedes Bereichs zu ändern.
- Automatisch Uhrzeit und Datum jedes Bereichsmoduls bei Umschaltung zwischen Winter-/Sommerzeit zu ändern.
- Von jedem Zonenmodul ist es möglich, zur manuellen Funktionsweise umzuschalten und die Temperatur bis zu $\pm 2^{\circ}\text{C}$ zu regeln.



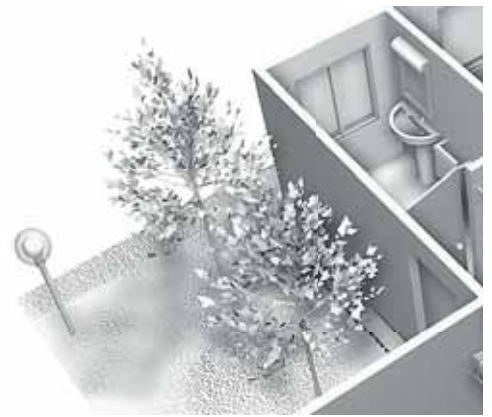
MAGNETVENTIL



HEIZKESSEL



Gartenbewässerung



Diese Anwendung ermöglicht es:

- Manuell die einzelnen Bewässerungsbereiche vom Endgerät aus zu aktivieren / deaktivieren.
- Alle Bewässerungsvorrichtungen gleichzeitig einzuschalten (wenn die Wassermenge dies zulässt).
- Automatisch jeden einzelnen Bewässerungsbereich entsprechend einem kundenspezifisch je nach den Erfordernissen anpassungsfähigen Programm zu aktivieren.
- Alle Aktivierungen bei schlechtem Wetter durch den Anschluss an ein Regenerfassungssystem oder eine Barometerstation auszuschließen.

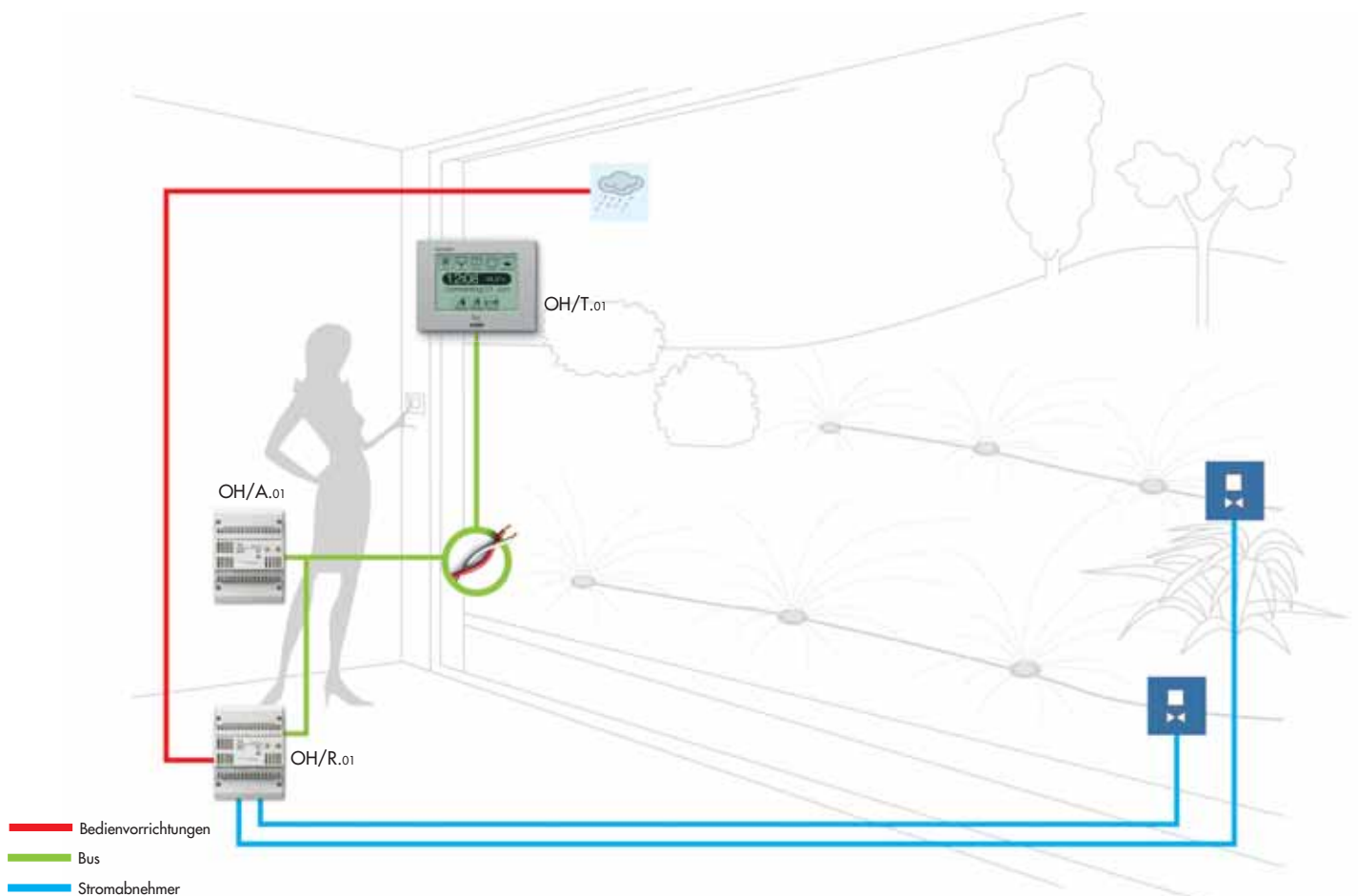


MAGNETVENTIL



STATION
BAROMETER

Hoasis Plus ersetzt kostspielige Timer und macht die Anlage wirtschaftlicher und funktioneller.





Außenbeleuchtung

Diese Konfiguration ermöglicht:

- Automatisches Ein- und Ausschalten der Leuchten beim Durchgang einer Person.
- Automatisches Einschalten der Leuchten zu einer bestimmten Uhrzeit.
- Lokales Einschalten jeder einzelnen Leuchte / Leuchtengruppe.
- Deaktivierung des gesamten Systems mittels einer speziellen Bedienvorrichtung oder in Folge der Auslösung eines Dämmerungssensors.

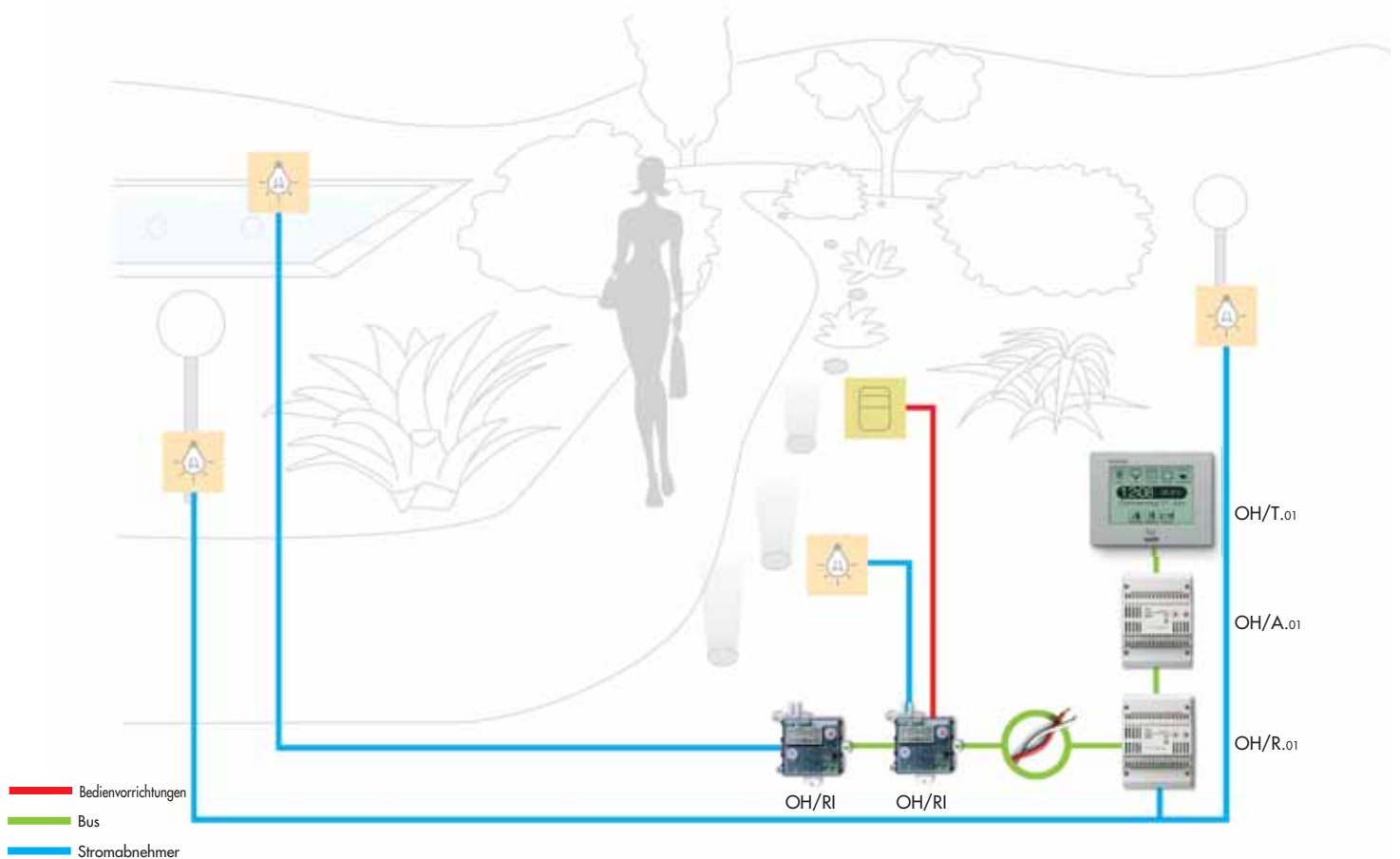


BELEUCHTUNG

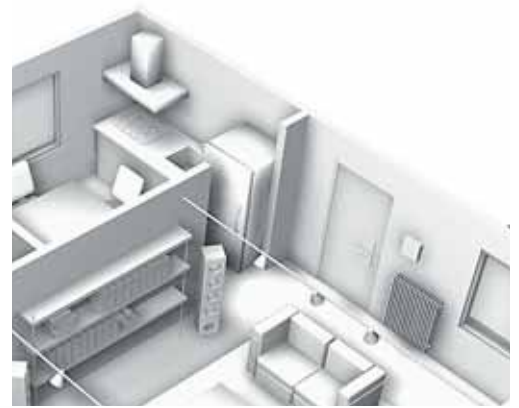


BEWEGUNGSSENSOR

Neben den klassischen lokalen Bedientasten lässt sich mit dem Endgerät das Ein- und Ausschalten der Leuchten ohne Verwendung externer Timer programmieren. Bei den herkömmlichen Systemen muß jede Änderung durch Einstellen der Timer im Schaltkasten und somit auf unbequeme Weise vorgenommen werden.



Szenarium AUSWÄRTS



Diese Konfiguration ermöglicht:

- Die Rolläden schließen sich einzeln.
- Die Leuchten gehen nacheinander aus.
- Es werden die Bereichsventile für Gas und Wasser geschlossen

Das Szenarium AUSWÄRTS kann mit einer herkömmlichen Taste aufgerufen werden.

Hoasis Plus ermöglicht bei einer angemessenen Einrichtung bei der Programmierung das sofortige Absperren der Wasser- und Gaszufuhr durch einfaches Berühren des Icons auf dem Endgerät.



UP/DOWN



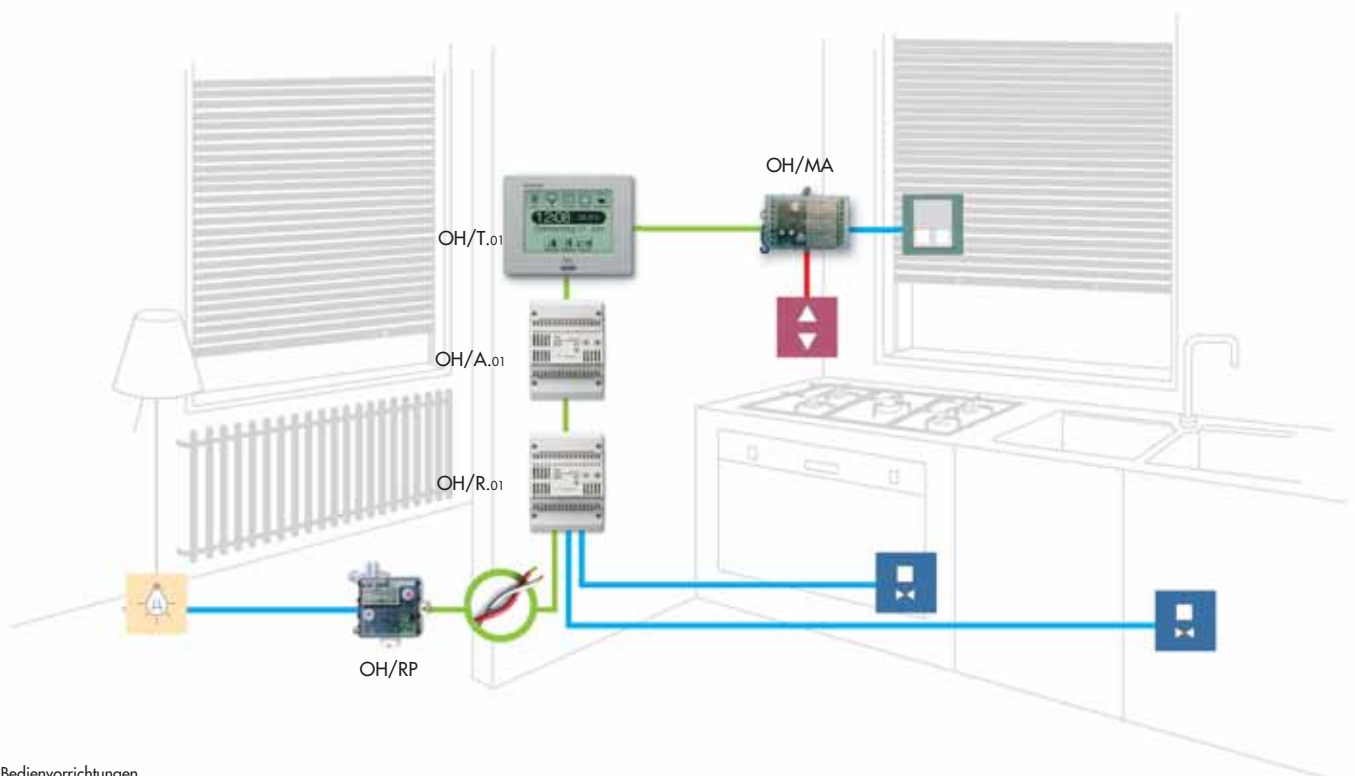
ROLLÄDEN



MAGNETVENTIL



BELEUCHTUNG



— Bedieneinrichtungen

— Bus

— Stromabnehmer



BPT S.p.A. behält sich vor, die in diesem Dokument aufgeführten Daten jederzeit zu ändern



BPT SpA
Verwaltungssitz und Betrieb:
Via Roma, 41
30020 Cinto Caomaggiore (VE)
Tél. +39 0421/241241
Fax +39 0421/241053

Rechtssitz:
Via Stazione, 26
33079 Sesto al Reghena (PN)
www.bpt.it
info@bpt.it

Gesellschaft, die der Leitungs- und
Koordinierungstätigkeit durch die
BCOMPANY S.p.A. unterliegt
Eintr. im Unt. reg. 02266190301

