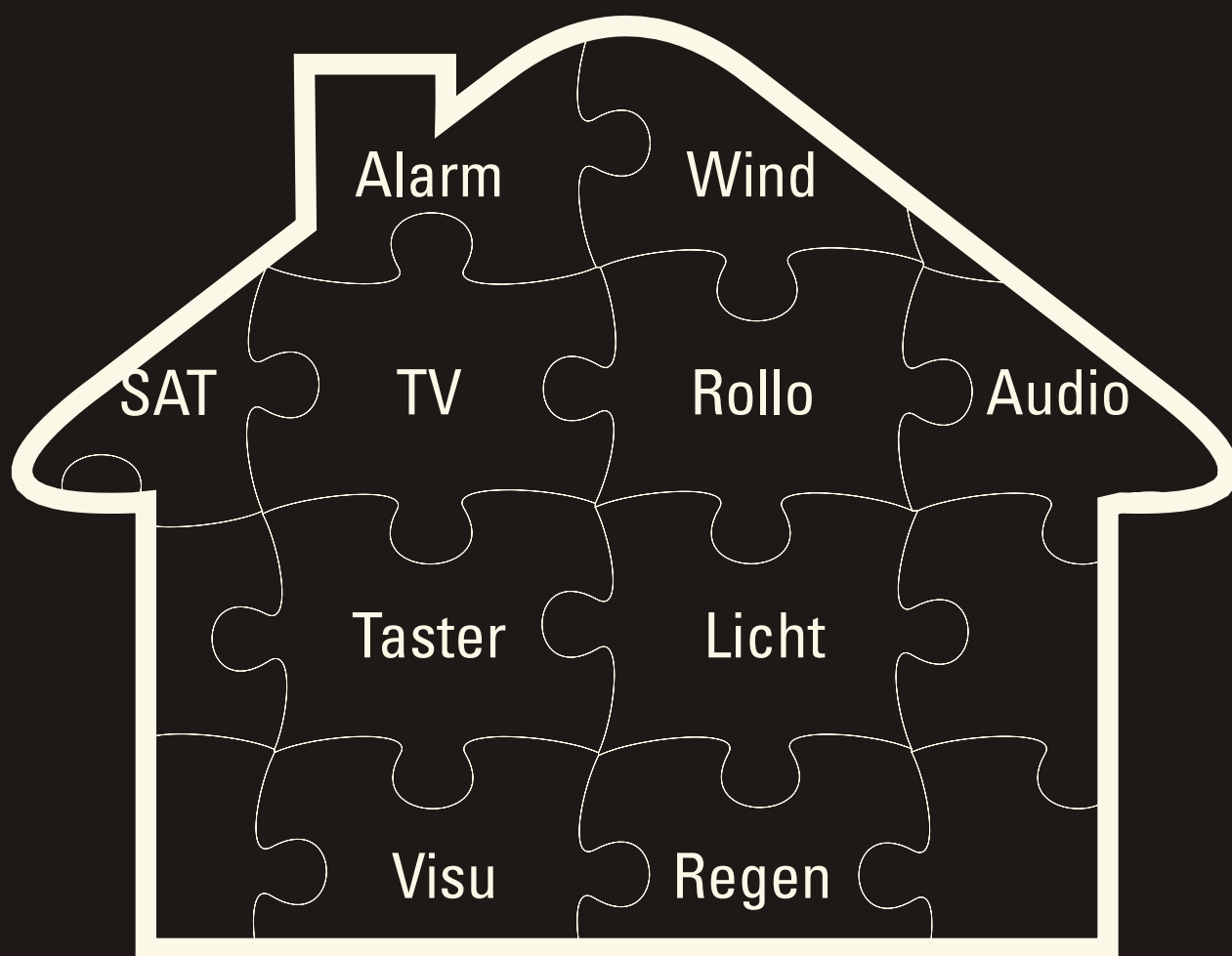














Intellihome IHSI



intellihome®



Inhaltsverzeichnis

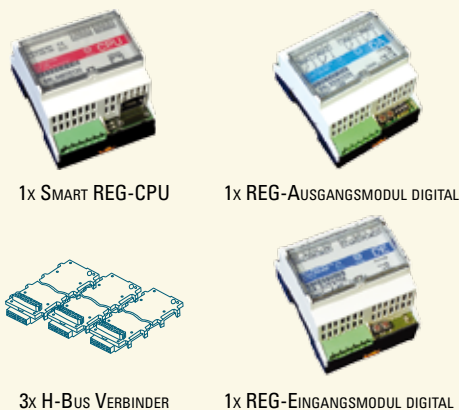
| | | |
|---|---|----|
|  | Basis Paket IHSI (BAP1) | 05 |
|  | Digital Ausgangs Paket IHSI (DAP16R) | 05 |
|  | Netzteil Paket IHSI (NTP24) | 06 |
|  | Multisensor Paket IHSI (MSP48) | 06 |
|  | Multimedia Paket IHSI (MMP2) | 07 |
|  | Dimmer Paket IHSI (DIP4000) | 07 |
|  | Wetterstation Paket IHSI (WSP3) | 08 |
|  | iPad-Visu Paket IHSI (IVP1) | 08 |
|  | Alarm Paket IHSI (ALP1) | 09 |
|  | Audio Multiroom Paket IHSI (AMP8) | 09 |
|  | Dolby 5.1 Paket IHSI (DOP51) | 10 |
|  | Dolby 5.1 Paket unsichtbar IHSI (DOP51N) | 10 |

Übersicht

Übersicht der Steuerfunktionen und Bedienungsmöglichkeiten für alle Intellihome IHSI Pakete.

| | |
|------------------|--|
| Steuerfunktionen |  |
| Steuerung | Intellihome Pakete IHSI |
| Bedienung |  |
| Konfiguration |  |

Basis Paket IHSI



Das Basis Paket IHSI legt den Grundstein für eine Intellihome Gebäudeinstallation, da dieses Paket den intelligenten Teil des System, die Smart REG CPU beinhaltet.

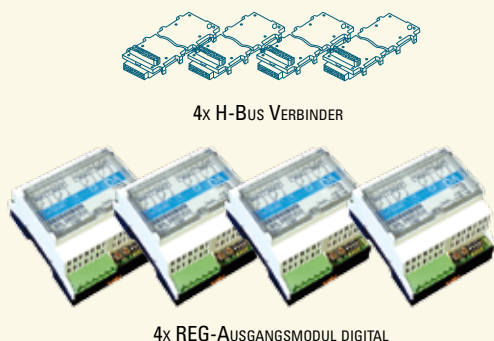
Vorteile und Funktionen des Basis Pakets IHSI:

- Alle Vorteile vom System Intellihome können genutzt werden.
- Zentrale Steuerung von Licht, Rollo, Heizung, Audio, Alarmanlage, Multimedia uvm.
- Einfache Software zur Bedienung und Parametrierung (iPad, iPhone, Touch Display, Homebuilder).
- Vorgefertigte Bausteine und Funktionen für Licht, Rollo, Heizung usw.
- Erweiterte Programmierung über Logik- und Timerfunktionen.
- Schnelle und sorgenfreie Inbetriebnahme durch eine vorkonfigurierte Steuerung.
- Systemübergreifende Kommunikation basiert auf dem Ethernet/ IP Standard. Somit können handelsübliche Geräte günstig und einfach in das System integriert werden.

Integrierte Zeitschaltuhren, Alarmfunktionen und Schwellwerte runden das Funktionsangebot ab. Mittels der mitgelieferten HBUS-Verbinder wird das in diesem Paket beinhaltete REG-Ausgangsmodul digital und das REG-Eingangsmodul digital mit der Smart REG-CPU verbunden. Das REG-Ausgangsmodul bietet, über Relaisausgänge (230V/16A), Anschlussmöglichkeiten für 4 Verbraucher. An das REG-Eingangsmodul digital können 8 potentialfreie Kontakte (Taster, Bewegungsmelder usw.) angeschlossen werden.

| | |
|---------------------------|----------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.001 |
| KURZBEZEICHNUNG | BAP1 |
| BEZEICHNUNG | BASIS PAKET IHSI |
| SMART REG-CPU | 1 |
| REG-EINGANGSMODUL DIGITAL | 1 |
| REG-AUSGANGSMODUL DIGITAL | 1 |
| H-BUS VERBINDER | 3 |
| UVP EXKL. MwSt. | 582,50 |

Digital Ausgangs Paket IHSI



Das Ausgangs Paket digital IHSI dient zur Erweiterung des Basis Paketes IHSI. Es ist für die Hutschienenmontage im Verteiler geeignet. Es besteht aus 16 Relaisausgängen mit 230V/16A Dauerlast (80A<20ms). Pro Basis Paket IHSI können bis zu 5 Ausgangs Pakete digital IHSI (80 digitale Ausgänge) verwendet werden. Die Verbindung zum Basis Paket IHSI erfolgt über die mitgelieferten HBUS-Verbinder. Pro Ausgangs Paket digital IHSI können z.B bis zu 8 Rollos oder 16 Lichter angesteuert werden.

Vorteile und Funktionen des Digital Ausgangs Pakets IHSI:

- Schalten von Lichtkreisen bzw. einzelnen Lichtern (je 1 Ausgang)
- Öffnen und Schließen von Rollos (je 2 Ausgänge)
- Ein-Ausfahren von Markisen (je 2 Ausgänge)
- Schalten von Steckdosen (je 1 Ausgang)
- Schalten von Bewässerungsanlagen (je 1 Ausgang)
- Einzelraumregelung über Stellantrieb (je 1 Ausgang)
- Öffnen und Schließen von elektrischen Dachflächenfenster (je 2 Ausgänge)

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.002 |
| KURZBEZEICHNUNG | DAP16R |
| BEZEICHNUNG | DIGITAL AUSGANGS PAKET IHSI |
| REG-AUSGANGSMODUL DIGITAL | 4 |
| H-BUS VERBINDER | 4 |
| UVP EXKL. MwSt. | 499,17 |

Netzteil Paket IHSI



1x NETZTEIL 24V/2,5A



1x VERBINDUNGSLEITUNG ZU CPU



1x EURO ANSCHLUSSKABEL

Dieses Netzteil ist eine hochwertige und kurzschlussfeste Spannungsversorgung für die REG Module von Intellihome. Es ist für die Hut-schiennenmontage im Verteiler geeignet. Bei einer Versorgungsspannung von 230V liefert es eine Ausgangsspannung von 24 VDC und einen Ausgangsstrom von 2,5A. Durch seine geringe Bauhöhe ist es speziell für den Einsatz in der Gebäudeautomatisierung geeignet.

Vorteile und Funktionen des Netzteil Pakets IHSI:

- Betrieb bei Temperaturen von -25°C bis +71°C möglich
- Schutzklasse 2 (keine Erdung notwendig)†- doppelte Isolierung

| | |
|---------------------------|----------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.003 |
| KURZBEZEICHNUNG | NTP24 |
| BEZEICHNUNG | NETZTEIL PAKET IHSI |
| NETZTEIL 24V/2,5A | 1 |
| EURO ANSCHLUSSKABEL | 1 |
| VERBINDUNGSLEITUNG ZU CPU | 1 |
| UVP EXKL. MwSt | 55,- |

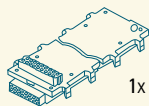
Multisensor Paket IHSI



1x MULTISENSORSAMMLER



2x MULTISENSOR M24



1x H-BUS VERBINDER

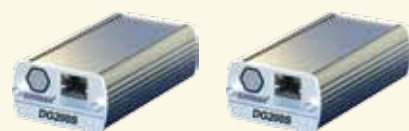
Das Multisensor Paket IHSI dient zur Erweiterung des Basis Paketes IHSI. Es kann auf bis zu 16 Multisensoren pro Basis Paket IHSI erweitert werden. Dieses Paket ermöglicht neben dem Messen der Raumtemperatur und der Helligkeit im Raum, den Anschluss von bis zu 48 potentialfreien Kontakten (Taster, Bewegungsmelder, Rauchmelder, Magnetkontakt, usw.), aufgeteilt auf die beiden Multisensoren. Weiters bietet der integrierte Infrarot Empfänger die Möglichkeit, von handelsüblichen lernfähigen Fernbedienungen, Steuerungsbefehle auszuführen. Die Verbindung vom REG Multisensor-Sammler zur Smart REG-CPU erfolgt über den mitgelieferten HBUS-Verbinder. Die Multisensoren werden über eine 4-adrige Leitung am Multisensor-Sammler angeschlossen. Dieser leitet deren Daten (Tasteingänge, Infrarotbefehle, Temperatur, Helligkeit, Feuchte) zur Smart REG-CPU weiter.

Vorteile und Anwendungen des Multisensor Paketes IHSI:

- Kostengünstige und einfache Verkabelung von z.B. Taster
- Raumtemperaturerfassung für Einzelraumtemperaturregelung
- Helligkeitsmessung für eine automatische Licht- bzw. Beschattungssteuerung - Einfache Bedienung der einzelnen Dimmkreise
- Dynamische und statische Lichtszenen parametrierbar (Rampe)
- Zentrale Schaltfunktionen („Alles Aus“)
- Pro Modul bis zu 16 Dimmkreise
- Anzeige der Raumtemperatur
- Integrierter Infrarot-Empfänger ermöglicht bequemes Bedienen

| | |
|----------------------|------------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.004 |
| KURZBEZEICHNUNG | MSP48 |
| BEZEICHNUNG | MULTISENSOR PAKET IHSI |
| MULTISENSORSAMMLER | 1 |
| MULTISENSOR M24 | 2 |
| H-BUS VERBINDER | 1 |
| UVP EXKL. MwSt | 470,- |

Multimedia Paket IHSI



2x DG200S



2x STECKERNETZTEIL

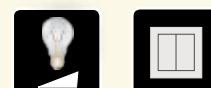
Das Multimediapaket IHSI dient zur Ansteuerung von TV-Gerät, BluRay-Player, SAT-Receiver, Beamer, Verstärker, usw

Mit diesem Paket können zwei seriell bzw. über Ethernet steuerbare Geräte bedient werden. Die DG200S besitzen eine Ethernet - Schnittstelle sowie eine RS232 Schnittstelle. Pro DG200S können bis zu 1000 ComCodes (SteuerCodes) hinterlegt werden.

Die Bedienung kann über LAN bzw. WLAN erfolgen. Mittels optional erhältlicher Montageklammer ist eine einfache Wand- oder Hutschienenmontage (Verteiler) möglich.

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.005 |
| KURZBEZEICHNUNG | MMP2 |
| BEZEICHNUNG | MULTIMEDIA PAKET IHSI |
| DG200S | 2 |
| STECKERNETZTEIL 12V/1,3A | 2 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| UVP EXKL. MwSt | 480,- |

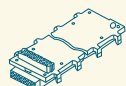
Dimmer Paket IHSI



1x REG DIM E16



4x DIMMER ELTAKO FUD12NPN



1x H-BUS VERBINDER

Das Dimmer Paket IHSI dient zur Erweiterung des Basis Paketes IHSI. Mittels REG DIM E16 werden die Eltako FUD12NPN Dimmaktoren angesteuert. Je Modul sind bis zu 16 FUD12NPN möglich. An diese werden wiederum die Verbraucher angeschlossen. Es können bis zu 4 REG DIM E16 Module (64 Dimmkreise) pro Smart REG CPU verwendet werden. Die Verbindung des REG DIM E16 Moduls zur Smart REG-CPU, erfolgt über den mitgelieferten HBUS-Verbinder. So kann man mittels einfacher Parametrierung Lichter dimmen und Lichtszenen realisieren.

Vorteile und Anwendungen für das Dimmer Paket IHSI:

- Einfache Bedienung der einzelnen Dimmkreise
- Dynamische und statische Lichtszenen parametrierbar (Rampe)
- Zentrale Schaltfunktionen („Alles Aus“)
- Pro Modul REG DIM E16 bis zu 16 Dimmkreise möglich
- LED dimmbar
- RCL dimmbar
- von 0 bis 500W dimmbar

| | |
|------------------------|----------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.017 |
| KURZBEZEICHNUNG | DIP4000 |
| BEZEICHNUNG | DIMMER PAKET IHSI |
| REG DIM E16 | 1 |
| DIMMER ELTAKO FUD12NPN | 4 |
| H-BUS VERBINDER | 1 |
| | |
| | |
| | |
| UVP EXKL. MwSt | 487,5 |

Wetterstation Paket IHSI



1x AUSSENMULTISENSOR



1x WINDSENSOR



1x HALTERUNG REGENSSENSOR



1x REGENSSENSOR

Das Wetterstation Paket IHSI dient zur Erweiterung des Basis Paketes IHSI, in Zusammenhang mit einem Multisensor Paket IHSI. Dieses Paket misst die Außentemperatur, die Helligkeit, Windgeschwindigkeit und erkennt Regen. Der Zweck dieser Wetterstation ist, dass sie in Verbindung mit dem Basis Paket IHSI zur witterungsabhängigen Steuerung verwendet werden kann.

Anwendungsbeispiele für dieses Paket:

- Automatische Beschattung mittels Rollos und Markisen bei z.B zu hoher Außentemperatur bzw. Helligkeit
- Automatisches Schließen von Dachflächenfenster bei Regenbeginn
- Einfahren der Markisen bei zu starkem Regen oder zu starker Windstärke

| | |
|------------------------|--------------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.009 |
| BEZEICHNUNG | WETTERSTATION PAKET IHSI |
| AUSSENMULTISENSOR | 1 |
| WINDSENSOR | 1 |
| REGENSSENSOR | 1 |
| HALTERUNG REGENSSENSOR | 1 |
| UVP EXKL. MwSt. | 373,75 |

iPad-Visu Paket IHSI

1x iPad 2 16GB
INKL. STANDARD VISUALISIERUNG

1x WLAN ACCESSPOINT

Das iPad-Visu Paket IHSI dient zur Darstellung und Bedienung der Funktionen des INTELLIHOMES IHSI Steuerungssystems. Durch das Öffnen der Applikation erscheint die Visualisierungsoberfläche, mit der verschiedenste Gewerke (Licht, Rollos, Heizung, TV, Musik usw.) einfach und bequem gesteuert werden können. Die Oberfläche ist intuitiv und leicht verständlich aufgebaut. Grafische und funktionelle Erweiterungen jeglicher Art, sind durch den GUI Designer (kostenlos) jederzeit möglich. Ein einziger Touch genügt, um den perfekten Heimkinoabend zu starten: Die Rollos schließen, das Licht dimmt, Fernseher und BluRay-Player schalten sich ein und der Film wird gestartet.

Hierzu ein paar Key-Facts der Visu:

- Bedienung der Lichter und definierten Lichtszenen
- Bedienung der Rollos und Beschattungen (auch Gruppensteuerung)
- Bedienung der gesamten Multimedialanlage (TV- Gerät, BluRay-Player, Tuner, Video usw.)
- Bedienung der Alarmanlage
- Einzelraumtemperaturregelung
- Einfache intuitive Bedienung

| | |
|---------------------------|----------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.010 |
| KURBEZEICHNUNG | IVP1 |
| BEZEICHNUNG | IPAD-VISU PAKET IHSI |
| IPAD 2 16GB WI-FI SCHWARZ | 1 |
| STANDARD VISUALISIERUNG | 1 |
| CFI VIEWER LIZENZ | 1 |
| WLAN ACCESSPOINT | 1 |
| UVP EXKL. MwSt | 958,33 |



Alarm Paket IHSI



Das Alarm Paket IHSI liefert ein vollständiges, funktionstüchtiges Alarmsystem. Die Alarmierung erfolgt über die notstromversorgte Außensirene sowie über die Innensirene. Die Alarmanlage kann mittels dem mitgelieferten Schlüsselschalter aktiviert oder deaktiviert werden. Die Anbindung an das Basispaket erfolgt über die im Lieferumfang enthaltenen Ein- und Ausgangsmodul. Zusätzlichen Schutz liefert die USV (Unabhängige Stromversorgung) für die gesamte Anlage. Auch wenn die Stromversorgung im Gebäude unterbrochen wird, besteht vollständiger Schutz durch die mitgelieferte USV Station.

Vorteile des Alarm Paket IHSI:

- Schutz des Eigenheims
- Sicherung mit zertifizierten Bauteilen aus der Alarmtechnik
- Einfache Bedienung der Alarmanlage, durch Verwendung des eigenen gesicherten Hausschlüssels
- Einfache Integration in die Gebäudesteuerung (Vorteil: zusätzliche Abschreckfunktionen wie z.B. Aktivieren der Lichter im Alarmfall)
- Keine zusätzlichen Kosten für eine separate Alarmanlage
- Doppelverwendung der Bewegungsmelder: z.B.: für Licht schalten, wenn die Alarmanlage deaktiviert ist

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.011 |
| KURZBEZEICHNUNG | ALP1 |
| BEZEICHNUNG | ALARM PAKET IHSI |
| REG-EINGANGSMODUL DIGITAL | 1 |
| REG-AUSGANGSMODUL DIGITAL | 1 |
| H-BUS VERBINDER | 2 |
| BEWEGUNGSMELDER FÜR INNENBEREICH 90° | 6 |
| SCHLÜSSELSCHALTER UP | 1 |
| INNENSIRENE AP | 1 |
| AUSSENSIRENE INKL. NOTSTROMAKKU 2Ah | 1 |
| USV VERSORGUNG FÜR DAS BASISPAKET | 1 |
| UVP EXKL. MwSt. | 1125,- |

Audio Multiroom Paket IHSI



Mit dem Audio Multiroom Paket IHSI kann beste Klangqualität in bis zu acht Räumen (Zonen) genutzt werden. Die Bedienung der einzelnen Räume kann über die Bedienteile MRC8-BT erfolgen, oder ganz bequem und komfortabel über den im Lieferumfang enthaltenen iPod Touch (Visualisierung). Der MRS8 Multiroom Controller bietet neben einem MP3 Player (USB) und einem Tuner auch noch einen integrierten DVD-Player. Zusätzlich steht 1x LINE-IN zur Verfügung, um ein externes Gerät anzuschließen. In den einzelnen Räumen (Zonen) können unterschiedliche Musikquellen ausgewählt werden und Lautstärke und Klang unabhängig voneinander geregelt werden (via Bedienteil bzw. iPod Touch) Verschiedene Abspielmodi sind für CD/DVD und MP3 (play, repeat one, repeat all) einstellbar. Der MRS8-400 hat eine eloxierte Aluminiumfront und das Gehäuse besteht aus Blech. Pro Zone kann 1x Bedienteil verwendet werden (MRC8DTBT, MRC8CBT, MRC8BT)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| ARTIKELNUMMER | 3.017.101.012 |
| KURZBEZEICHNUNG | AMP8 |
| BEZEICHNUNG | AUDIO MULTIROOM PAKET IHSI |
| IPOD TOUCH 8GB | 1 |
| DG200S | 1 |
| STECKERNETZTEIL 24/1,3A | 1 |
| WLAN ACCESSPOINT | 1 |
| MRS8 | 1 |
| MRC8BT | 2 |
| UVP EXKL. MwSt | 1990,- |

Dolby 5.1 Paket IHSI



1x DENON 3311

1x IPOD TOUCH 8GB MIT
DENON APP1x BOSTON SOUNDWARE
XS 5.1

1x WLAN ACCESSPOINT

ARTIKELNUMMER

3.017.101.013

| | |
|------------------------------|----------------------|
| KURZBEZEICHNUNG | DOP51 |
| BEZEICHNUNG | DOLBY 5.1 PAKET IHSI |
| DENON 3311 | 1 |
| WLAN ACCESSPOINT | 1 |
| BOSTON SOUNDWARE XS 5.1 | 1 |
| IPOD TOUCH 8GB MIT DENON APP | 1 |
| UVP EXKL. MwSt. | 2199,- |

Dieses Paket ist ein All-in-One Sorglospaket. Es vereint eindrucksvollen Klang mit dezenter Optik und komfortabler Bedienung. Durch aufeinander abgestimmte und vorkonfigurierte Komponenten ist ein einfacher Aufbau und zuverlässiger Betrieb gewährleistet. Der im Paket enthaltene Denon 3311 AV-Receiver ist auch für größere Bereiche optimal geeignet. Die Bedienung erfolgt mittels iPod Touch und dem darauf befindlichen Denon App. Durch ein integriertes Einmesssystem, ist auch in akustisch unvorteilhaften Räumen, ein guter Klang realisierbar. Diverse Audiodateien sowie jpeg-Bilddateien können über die Ethernet-Schnittstelle gestreamt werden. Zusätzlich hat der Denon 3311 Zugriff auf über 10.000 Internet Radio Stationen. Anbindung von portablen USB-Speicher, iPod oder iPhone erfolgt über die integrierte USB-Schnittstelle. Weiters kann dieser auch für die Beschallung von bis zu 3 unterschiedlichen Hörzonen (Räume) mit bis zu 3 unterschiedlichen Quellen eingesetzt werden (z.B. Wohnzimmer 5.1, Bad, Terrasse). Das Lautsprechersystem Boston Soundware 5.1 ist optimal für eine dezente, aber dennoch beeindruckende Beschallung. Mit seinen gerade einmal 9x9x11 Zentimetern kleinen und 450 Gramm leichten Klangwürfeln hält sich die Hardware im Hintergrund. Der Subwoofer kann unauffällig, außerhalb des Sichtfeldes im Raum aufgestellt werden.

AirPlay-fähig

Mit einem kostenpflichtigen Firmware-Upgrade von Denon können iTunes archivierte Musikstücke mit nur einem Klick, drahtlos oder kabelgebunden, ins Heimnetzwerk gestreamt werden.

Dolby 5.1 Paket unsichtbar IHSI



1x DENON 3311



1x NOVASONAR SUBWOOFER

5x NOVASONAR LS
DYNAMIC 601x WLAN
ACCESSPOINT1x IPOD TOUCH 8GB MIT
DENON APP

ARTIKELNUMMER

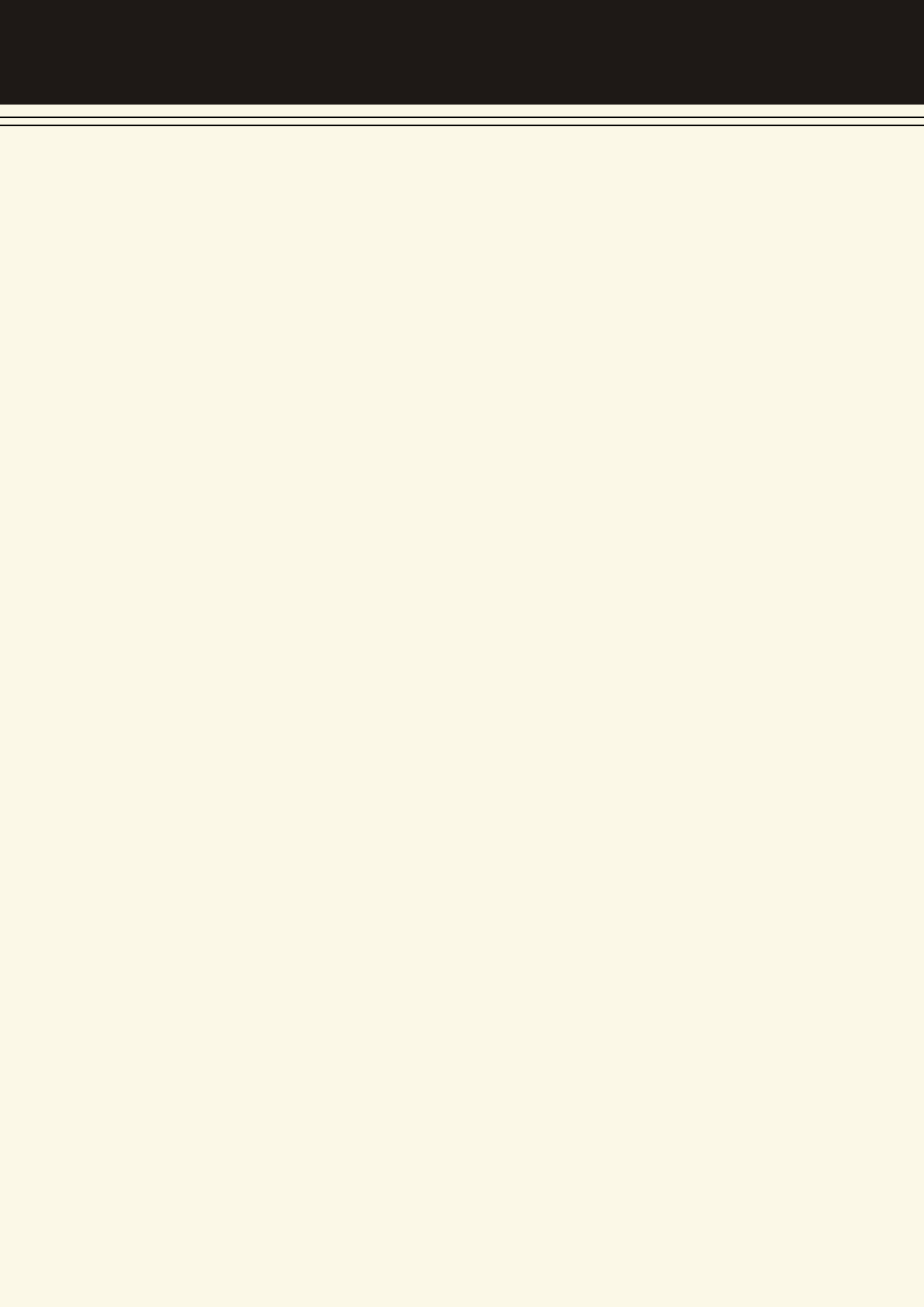
3.017.101.014

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| KURZBEZEICHNUNG | DOP51N |
| BEZEICHNUNG | DOLBY 5.1 PAKET UNSICHTBAR IHSI |
| DENON 3311 | 1 |
| WLAN ACCESSPOINT | 1 |
| NOVASONAR LS DYNAMIC 60 | 5 |
| NOVASONAR SUBWOOFER | 1 |
| IPOD TOUCH 8GB MIT DENON APP | 1 |
| UVP EXKL. MwSt. | 6762,5 |

Dieses Paket ist ein All-in-One Sorglospaket mit unsichtbarer Beschallung. Es vereint hervorragende Audioqualität mit versteckten Lautsprechern und komfortabler Bedienung. Durch aufeinander abgestimmte und vorkonfigurierte Komponenten ist ein einfacher Aufbau und zuverlässiger Betrieb gewährleistet. Der im Paket enthaltene Denon 3311 AV-Receiver ist auch für größere Bereiche optimal geeignet. Die Bedienung erfolgt mittels iPod Touch und dem darauf befindlichen Denon App. Durch ein integriertes Einmesssystem, ist auch in akustisch unvorteilhaften Räumen, ein guter Klang realisierbar. Diverse Audiodateien sowie jpeg-Bilddateien können über die Ethernet-Schnittstelle gestreamt werden. Zusätzlich hat der Denon 3311 Zugriff auf über 10.000 Internet Radio Stationen. Anbindung von portablen USB-Speicher, iPod oder iPhone erfolgt über die integrierte USB-Schnittstelle. Weiters kann dieser auch für die Beschallung von bis zu 3 unterschiedlichen Hörzonen (Räume) mit bis zu 3 unterschiedlichen Quellen eingesetzt werden. Unsichtbar fügt sich der Novasonar Dynamic 60 in seine Umgebung ein. Der Flachmembranlautsprecher wurde zur Integration in den Trockenbau entwickelt. Er wird wie eine handelsübliche Gipskartonplatte mit der vorhandenen Unterkonstruktion verschraubt. Somit fügt dieser sich unsichtbar in die Wand oder Decke ein.

AirPlay-fähig

Mit einem kostenpflichtigen Firmware-Upgrade von Denon können iTunes archivierte Musikstücke mit nur einem Klick, drahtlos oder kabelgebunden, ins Heimnetzwerk gestreamt werden. Für Nähere Informationen: www.denon.com





intellihome[®]

Intellihome Automatisierungstechnik GmbH
T: +43 (0) 3115/42 30 30
office@intellihome.at

A-8322 Studenzen | Fladnitz 150
F: +43 (0) 3115/42 30 40
www.intellihome.at

Intellihome Deutschland GmbH
T: +49 (0) 8131/272 09 83
info@intellihome.de

D-85232 Bergkirchen | Bgm.-Gradl-Straße 1
F: +49 (0) 8131/272 09 85
www.intellihome.de