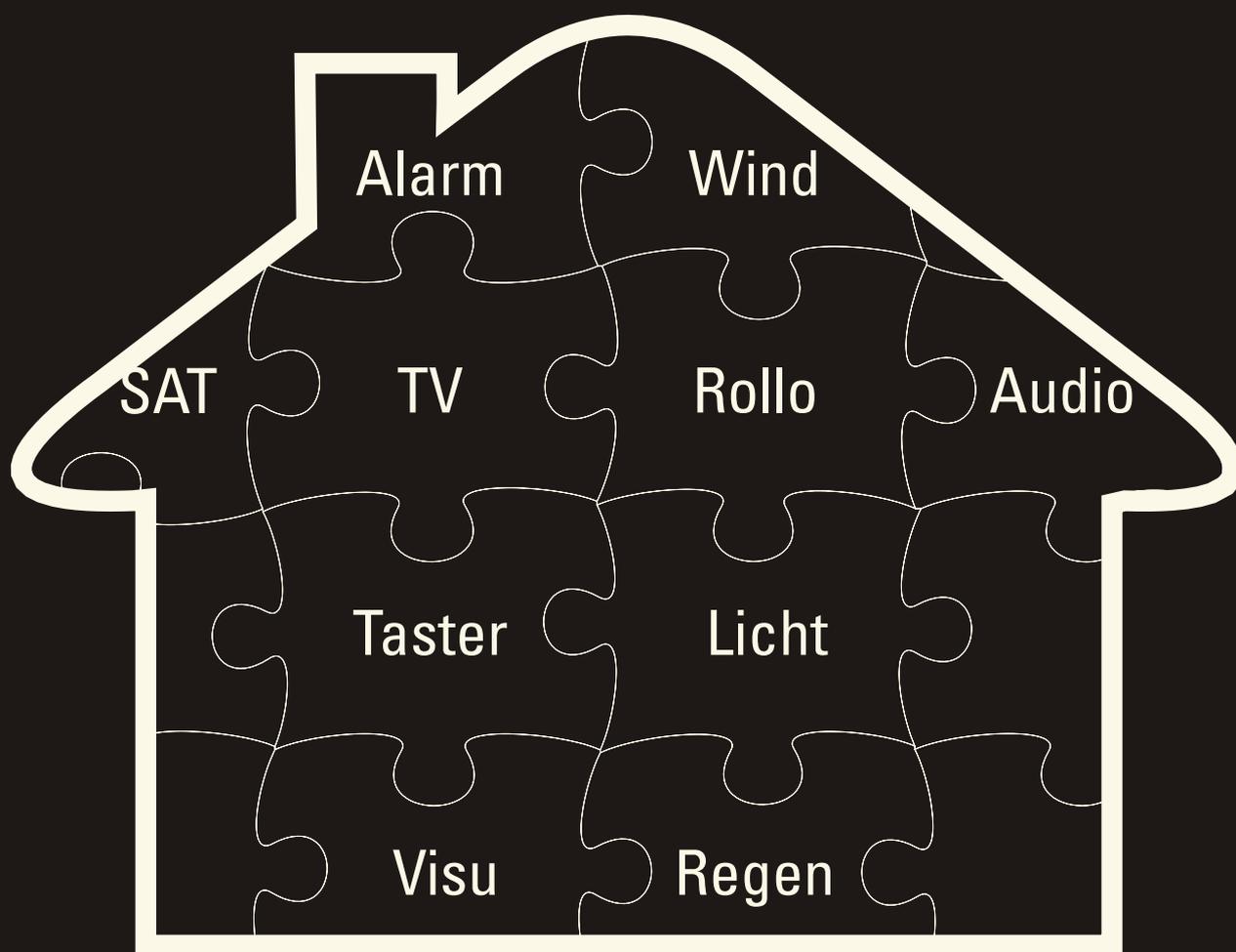


# Intellihome IHSI



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)

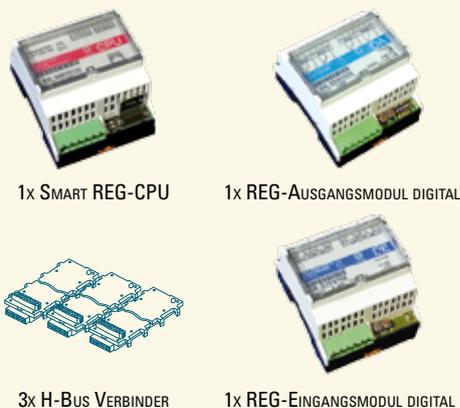
10

# Übersicht

Übersicht der Steuerfunktionen und Bedienungsmöglichkeiten für alle Intellihome IHSI Pakete.

Steuerfunktionen	
Steuerung	<b>Intellihome Pakete IHSI</b>
Bedienung	
Konfiguration	

## Basis Paket IHSI



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

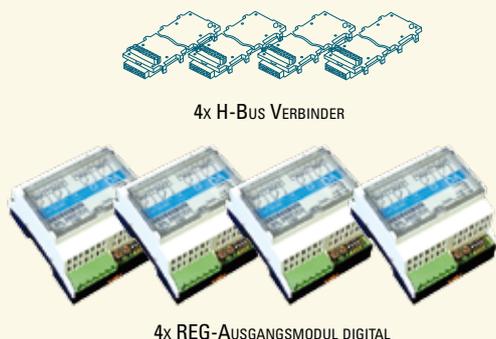
### Vorteile und Funktionen des Basis Pakets IHSI:

- 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.

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>3.017.101.001</b>
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)

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>3.017.101.002</b>
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:

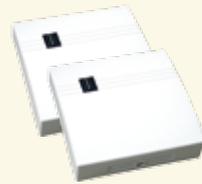
- Betrieb bei Temperaturen von -25°C bis +71°C möglich
- Schutzklasse 2 (keine Erdung notwendig)†- doppelte Isolierung

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

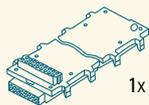
## Multisensor Paket IHSI



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

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



## Wetterstation Paket IHSI



1x AUSSENMULTISENSOR



1x WINDSENSOR



1x HALTERUNG REGENSENSOR



1x REGENSENSOR

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

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>3.017.101.009</b>
BEZEICHNUNG	WETTERSTATION PAKET IHSI
AUSSENMULTISENSOR	1
WINDSENSOR	1
REGENSENSOR	1
HALTERUNG REGENSENSOR	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

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>3.017.101.010</b>
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

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>3.017.101.011</b>
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)

<b>ARTIKELNUMMER</b>	<b>3.017.101.012</b>
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 60

1x WLAN ACCESSPOINT

1x IPOD TOUCH 8GB MIT  
DENON APP

### ARTIKELNUMMER

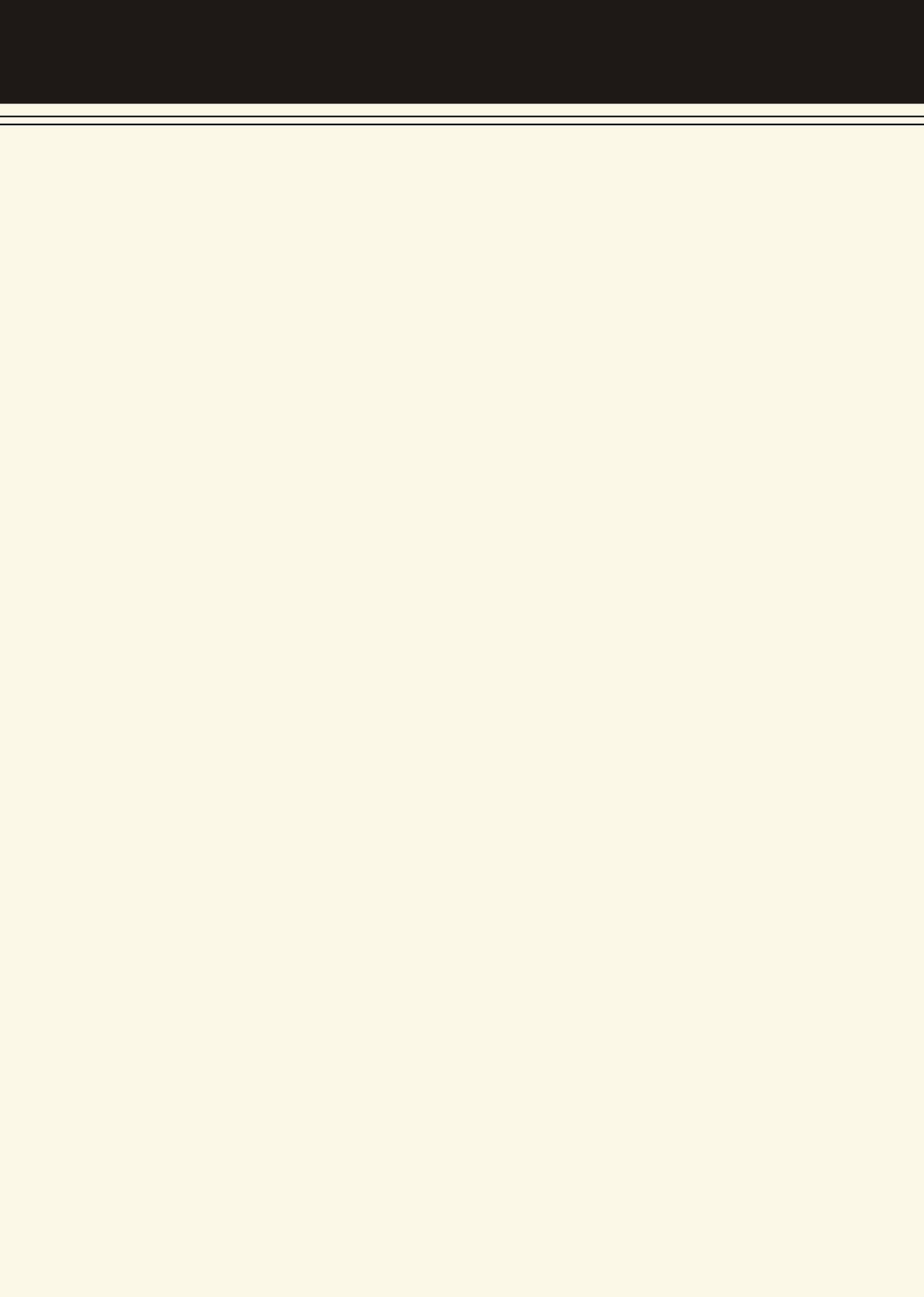
3.017.101.014

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](http://www.denon.com)





intellihome<sup>®</sup>

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