

1. Allgemein

Vielen Dank für den Kauf eines WHD-Produkts. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Versichern Sie sich bitte, ob Sie die richtige Bedienungsanleitung zu Ihrem Produkt haben. Vergleichen Sie hierzu die obige Produktbezeichnung und die Art.-Nr. mit den Angaben auf dem Produktetikett.

2. Inventarcheckliste

- DAM 4000 Basic Hub
- 19“-Einbausatz (Winkel für Rack)
- 4 Standfüße (abschraubbar)
- 230V-Stromkabel (Kaltgerätestecker)
- Bedienungsanleitung



3. Sicherheitsinformationen

Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie zusätzlich zu den Hinweisen dieser Anleitung die landesspezifischen Sicherheitsvorschriften.

3.1. Hinweise zum Gebrauch dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und benutzen Sie dieses Gerät nur entsprechend den hier aufgeführten Hinweisen.

3.2. Symbole in dieser Anleitung:



Dieses Zeichen warnt vor Verletzungsgefahren und Sachschäden



Dieses Zeichen warnt vor Verletzungsgefahr durch Elektrizität.



Dieses Zeichen warnt vor Verletzungsgefahr und/oder Verpuffung.



Dieses Zeichen verweist auf ergänzende Informationen.

3.3. Signalworte in dieser Anleitung

Gefahr: Das Signalwort Gefahr warnt vor möglichen schweren Verletzungen und Lebensgefahr.

Warnung: Das Signalwort Warnung warnt vor Verletzungen und schweren Sachschäden.

Vorsicht: Das Signalwort Vorsicht warnt vor leichten Verletzungen oder Beschädigungen.

Achtung: Das Signalwort Achtung warnt vor Sachschäden.



Gefahr

Die 230V-Leitung darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft angeschlossen werden. Die Spannung muss vor dem Arbeiten am Gerät abgeschaltet werden.

Bei unsachgemäßer Behandlung entfällt die Garantie.

4. Anwendungsbereich

Erweiterungseinheit für Multiroom-Beschallung in Gebäuden (System: DAM 4000 Basic).
 Für 8 abgesetzte Bedieneinheiten.

5. Bestimmungsgemäße Verwendung

Als Stand-Alone-Gerät oder für 19“-Einbau.



Vorsicht

Die EMV-Richtlinien für Gebäude sind einzuhalten. Es ist dafür zu sorgen, dass ein umfassendes Blitzschutz- und Erdungskonzept für elektrische Installationen in Gebäuden umgesetzt ist.

6. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nicht geeignet zum Betrieb im Außenbereich.

Die Umgebungstemperatur sollte 30°C nicht überschreiten. Notfalls ist für ausreichend Kühlung zu sorgen.

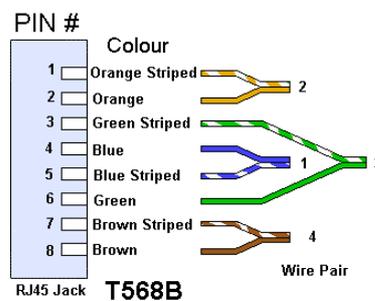
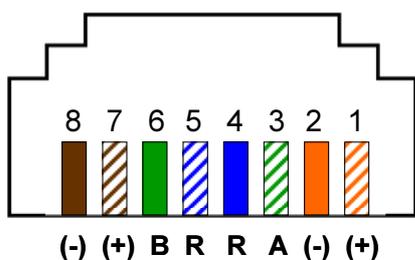
7. Technische Daten DAM 4000 Basic Hub

Eingänge:	1 x RJ 45 (EIA/TIA-T568B-Belegung) zur Anbindung an DAM Basic 4000
Ausgänge:	1 x RJ 45 (EIA/TIA-T568B-Belegung) zur Anbindung eines weiteren DAM Basic 4000 Hub 8 x RJ 45 (EIA/TIA-T568B-Belegung) zur Anbindung an je 1 x DAM Basic IR (Bedieneinheiten)
Versorgungsspannung:	110-230V AC
Maße (B/H/T):	430 x 85 x 284 mm
Einsatztemperatur:	+ 5°C bis + 45°C
Besonderheiten:	Autoeinschaltung

Hinweis:

Das Kat.5/7-Kabel der Ausgänge dient zur Übertragung der Audiosignale und zur Stromversorgung der Bedieneinheit DAM Basic IR.

EIA/TIA-T568B-Belegung



8. Anschluss des Gerätes

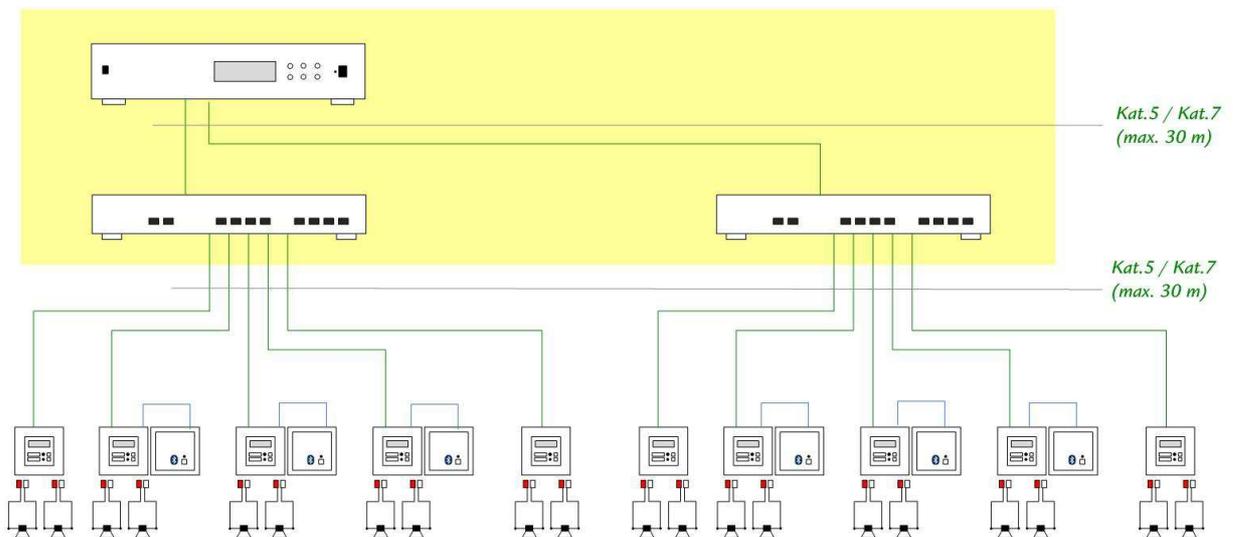
Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und bewahren die die Originalverpackung auf (für Rücksendung im Garantiefall).

Ausgabe des Dokuments (Technische & optische Änderungen vorbehalten)

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Installation sorgfältig durch.
Verlegen Sie die Anschlusskabel für die Stromversorgung sowie die Anschlusskabel zur DAM 4000 Basic bzw. den Bedieneinheiten entsprechend den Installationsrichtlinien und Ihrem gewünschten Anschluss-Szenario. Beauftragen Sie gegebenenfalls ein Fachunternehmen für die Montage, Konfiguration und Inbetriebnahme.

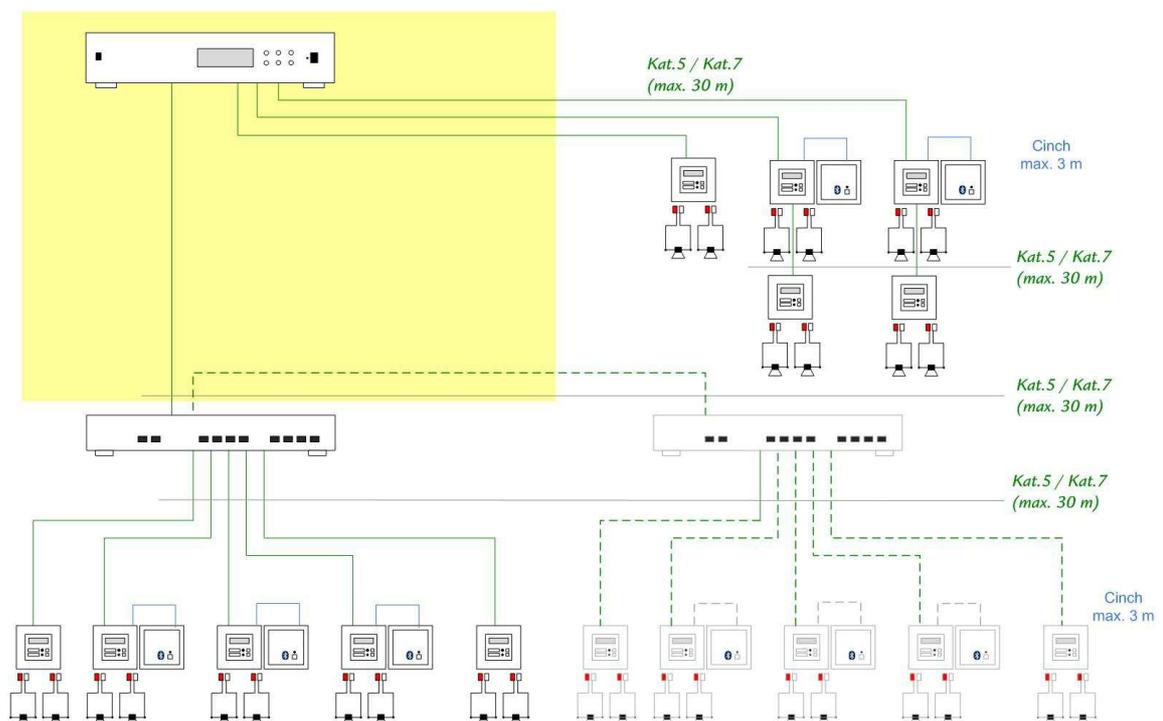
8.1. Sternförmige Verkabelung

Bei strukturierter Verkabelung nach EN 50173
Maximal 4 DAM 4000 Basic Hub anschließbar (32 Zonen).



8.2. DaisiChain-Anbindung der Hubs

Erweiterung bestehender Installationen.



Hinweise:

- Die Kat.5/7-Patchkabel der Ausgänge und ggf. Anschlussdosen und/oder Patchfelder müssen alle nach **EIA/TIA-T568B** angeschlossen sein.
- Die DAM 4000 Basic Hubs können prinzipiell unendlich kaskadiert werden (Signalaufbereitung und Verstärkung). Wir empfehlen jedoch nicht mehr als 4 Hubs einzusetzen.
- Je Ausgangsport am DAM 4000 Basic Hub kann nur **eine Bedieneinheit** angeschlossen werden.

9. Betrieb und Bedienung

Der DAM 4000 Basic Hub ist nach Einschalten der Versorgungsspannung betriebsbereit.

Hinweis:

Das Gerät hat keinen separaten Ausschalter. Entfernen Sie die Spannungsversorgung.

10. Entsorgung



Wir nehmen am INTERSEROH-Verbund teil.

Die Gerätekomponenten können zur Entsorgung der Kunststoff- und Metallwiederverwertung sowie dem Recycling von Elektronikteilen zugeführt werden.

11. Konformitätserklärung mit den Produktnormen CE-Konformität



Dieses WHD-Produkt erfüllt die CE-Kennzeichnungskriterien. Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden.

12. Name und Adresse des Herstellers

Herstelleranschrift/Kontaktadresse

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG
Bismarckstr. 19
78652 Deißlingen
Tel. Zentrale 0 74 20 / 8 89-0
Fax Zentrale 0 74 20 / 8 89-51
E-Mail: info@whd.de
Homepage: www.whd.de

Technischer Support
Tel. 0 74 20 / 8 89-800
Fax 0 74 20 / 8 89-700
E-Mail: support@whd.de