

# Systemkomponenten und Dienstleistungen

## SoundCar, stationärer Aufbau im nicht fahrbereiten Fahrzeug:

Qty.	Code	Type	Description
<u>Loudspeaker Playback (4 channel):</u>			
2	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
2	0200	HWDIV	Power Amplifiers
2	0200	HWDIV	Loudspeakers, pair
<u>HEADphone Playback:</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	2380	HD IV.1	Dynamic HEADphone for PEQ V
<u>Subwoofer Playback:</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	2951	HSW II	HEAD Subwoofer (SoundCar) incl. Power Amp.
<u>Vibration Excitation (2 channels):</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	0200	HWDIV	Power Amplifiers
1	0200	HWDIV	Shaker for excitation of steering wheel
1	0200	HWDIV	Shaker for excitation of seat
<u>PC for playback/analysis software:</u>			
1	0100	PC	PC Workstation incl. Monitor, Office SW
<u>Accessories:</u>			
1	1317	PSH II	Power Supply
<u>optional (1):</u>			
1	4800	NoiseBook	Mobile Sound Analysis System, Basic Version
1	4802	NTP 02	NoiseBook Database Module
<u>optional (2):</u>			
1	4600	ArtemiS	Multichannel Analysis System ArtemiS, Basic Version
1	4601	ATP 02	ArtemiS Playback Module

## Interaktives Sound Simulations System H3S, stationärer Aufbau im nicht fahrbereiten Fahrzeug:

Qty.	Code	Type	Description
<u>Loudspeaker Playback (4 channel):</u>			
2	2492	PEQ	Programmable Digital Equalizer with USB interface
2	0200	HWDIV	Power Amplifiers
2	0200	HWDIV	Loudspeakers, pair
<u>HEADphone Playback:</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	2380	HD IV.1	Dynamic HEADphone for PEQ V
<u>Subwoofer Playback:</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	2951	HSW II	HEAD Subwoofer (SoundCar) incl. Power Amp.
<u>Vibration Excitation (2 channels):</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	0200	HWDIV	Power Amplifiers
1	0200	HWDIV	Shaker for excitation of steering wheel
1	0200	HWDIV	Shaker for excitation of seat
<u>PC for simulation software:</u>			
1	0100	PC	PC Workstation incl. Monitor, Office SW
2	2405	DSB	Digital SoundBoard, 24-bit, AES/EBU, IEC II
<u>optional:</u>			
1	0100	Tablet PC	Tablet PC for H3S Control
<u>Accessories:</u>			
1	1317	PSH II	Power Supply
<u>Simulation Software:</u>			
1	7007	H3S	HEAD 3D Sound Simulation System
1	7008	H3S TP1	H3S Tool Pack 1, Online Select of Engines
1	7009	H3S TP2	H3S Tool Pack 2, Online Filters
1	7010	H3S TP3	H3S Tool Pack 3, Additional Vibration Channels
1	7011	H3S TP4	H3S Tool Pack 4, Mod. driving dynamics
1	7012	H3S TP5	H3S Tool Pack 5, Extension for BTPS



Der stationäre Aufbau des Systems in ein bestehendes - nicht fahrbereites - Fahrzeug (einschließlich Verkabelung) wird individuell als Dienstleistung über HEAD Consult angeboten. Der Aufwand für den Aufbau, die Einmessung und die Entzerrung eines Systems sowie die Auswahl verschiedener Komponenten (beispielsweise der Typ des Lautsprechers oder des Amplifiers) sind abhängig von der gewünschten Konfiguration, bzw. dem verwendeten Fahrzeugtyp und werden daher vor der Erstellung eines verbindlichen Angebots mit HEAD consult vereinbart.

**Interaktives Sound Simulations System H3S, mobiler Aufbau im fahrbereiten Fahrzeug (Basiskonfiguration ohne Tool Packs):**

Qty.	Code	Type	Description
<u>HEADphone Playback:</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
1	0200	HWDIV	Headphone with active noise cancellation
<u>Subwoofer Playback (optional):</u>			
1	2492	PEQ V	Programmable Digital Equalizer with USB interface
<u>PC for simulation software:</u>			
1	0100	PC	Automotive PC "DSM nanoserver", Office
1	2405	DSB	Digital SoundBoard, 24-bit, AES/EBU, IEC II
1	0100	Tablet PC	Tablet PC for H3S Control
<u>Accessories:</u>			
1	7030	HSB-H3S	Supply Box for mobile application of H3S
1	7031	HXB-H3S	Extension Box for mobile application of H3S
<u>Simulation Software:</u>			
1	7007	H3S	HEAD 3D Sound Simulation System
1	7008	H3S TP1	H3S Tool Pack 1, Online Select of Engines
1	7009	H3S TP2	H3S Tool Pack 2, Online Filters
<u>optional:</u>			
1	7012	H3S TP5	H3S Tool Pack 5, Extension for BTPS



Der mobile Aufbau des Systems in ein bestehendes - fahrbereites - Fahrzeug (einschließlich Verkabelung, Data Translation Box und Sensoren) wird individuell als Dienstleistung über HEAD Consult angeboten.