

# AHLBORN DS 6/DS 7 Digital Sampling

In der AHLBORN-Computerorgel DS 6/DS 7 werden Originalklangdaten von Pfeifen gespeichert, einschließlich der Ansprache mit Vorläufer-tönen. Aufgrund dieser Technik, der umfangreichen Disposition und der vielfältigen Spielhilfen eignet sich das Modell DS 6/DS 7, besonders für den anspruchsvollen Organist, als Haus- und Übungsorgel.

The AHLBORN Computer Organ DS 6/DS 7 speaks with the sound of pipe's transient and realistic wind noise. Therefore the AHLBORN-Computer Organ DS 6/DS 7 is the perfect instrument for private practice at home.

Le AHLBORN DS 6/DS 7 est un orgue à échantillonnage numérique. Ses 25 registres sont donc des répliques fidèles des sonorités de tuyaux avec tous les détails comme les sous précurseurs, le souffle et l'attaque ou le chiff. Le AHLBORN DS 6/DS 7 permettra l'interprétation des oeuvres les plus complexes à la maison.

Pedal		Disposition		Schwellwerk Man. II (Récit)	
		Hauptwerk Man. I (Grand Orgue)			
Subbaß	16'	Prinzipal	8'	Gedackt	8'
Prinzipal	8'	Rohrflöte	8'	Gamba	8'
Gedackt	8'	Oktave	4'	Prinzipal	4'
Oktave	4'	Spitzflöte	4'	Nachthorn	4'
Fagott	16'	Superoktave	2'	Nasat	2 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> '
Regal	4'	Superquinte	1 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> '	Waldflöte	2'
Koppel II/P		Mixtur	3f.	Terz	1 <sup>3</sup> / <sub>5</sub> '
Koppel I/P		Regal	16'	Zimbel	3f.
		Trompete	8'	Vox Coelestis	8'
		Koppel II/I		Oboe	8'
				Tremulant	

## Spielhilfen:

Schweller für Manual II, Lautstärkereger für Manual I und Pedal. General-Volumenregler. 5fach Setzerkombination, 2 Festkombinationen Tutti und Mix. (Organo Pleno) Transposition -4/+2 Halbtöne. Generalstimmregler +/- 1/4 Ton. Tremulant regelbar in Stärke und Geschwindigkeit.

## Registrational Aids:

Swell Pedal for Manual II. Volume controls for Manual I and Pedal. 5 way setter combinations. 2 fixed combinations, Tutti and Mix. (Organo Pleno). Transposition (-4/+2 semitones) Pitch control ± 1/4 note. Tremulant with adjustable intensity and speed.

## Aides au jeu:

Pédale d'expression générale. Volume manuel pour Grande Orgue et pédalier. 5 combinaisons ajustables à mémoire, 2 combinaisons fixes, Tutti et Mix. (Organo Pleno) Transpositeur +2/-4 demitons. Accord fin ± 1/4 ton. Tremolo réglable en intensité et vitesse.

## Abstrahlung:

1kanalige Spieltischabstrahlung, 3 Speziallautsprecher, 70 W Sinus Dauerton regelbarer Digital-Hall, Ausgang für Fremdverstärker, Kopfhöreranschluß, Midianschluß In und Out, regelbarer Eingang für Zusatzgeräte. (z. B. Expander oder Synthesizer).

## Amplification:

1 channel of 70 Watt RMS driving 3 special speakers. Digital Reverberation. Outlet for extra amplifiers. Headphone socket. Midi connections In and Out. Adjustable aux. for extra instruments (Expander or Synthesizer).

## Diffusion sonore:

Amplificateur 70 Watt RMS. 3 Haut-parleurs. Réverbération numérique. Réglable sorties pour 2 enceintes amplifiées. Prise de casque. Prise Midi. Aux. réglable pour Expander ou Sequenceur.

## Ausführung:

DS 6 Eichefarbig dunkel, verschließbarer Rolldeckel, Manual 61 Tasten, 30 Tasten Parallelpedal.  
DS 7 Echtholzurnier, Eiche oder Nußbaum hell (andere Holzarten und Farben auf Anfrage lieferbar). In Höhe und Tiefe verstellbares Notenpult. 30 Tasten Parallelpedal.

## Finish:

DS 6: Rustic oak-pvc, lockable roll top. 61 note manuals. 30 note pedalboard parallel.  
DS 7: Oak or walnut, other woods and colours are optional. Adjustable music-desk. 30 note pedalboard parallel.

## Meuble:

DS 6: Meuble en chêne pvc foncé, couvercle fermant à cle. Claviers 61 touches. Pédalier 30 touches parallèle.  
DS 7: Meuble en chêne ou en noyer. Teinte claire ou foncé. Pupitre réglable dans verticale et horizontalement. Pédalier 30 touches parallèle.

## Lieferbares Zubehör gegen Aufpreis:

für DS 7  
BDO/ISO Normpedal 30 Tasten parallel konkav, Notenpultbeleuchtung. Höhenverstellbare Bank.

## Extras:

DS 7:  
ISO/BDO pedalboard parallel concave. Adjustable bench.

## Accessoires:

DS 7: ISO/BDO pédalier parallèle concave. Eclairage de pupitre. Banc réglable en hauteur.

## Abmessungen:

DS 6:  
Höhe: 110 cm, Breite: 130 cm, Tiefe: 68 cm  
Standfläche mit Pedal: 130 × 115 cm  
Gewicht: 110 kg  
DS 7:  
Höhe: 116 cm, Breite: 132 cm, Tiefe: 70 cm,  
Standfläche mit Pedal 132 × 120 cm  
Gewicht: 125 kg

## Dimensions:

DS 6:  
Height: 110 cm, Width: 130 cm, Depth: 68 cm,  
Weight: 110 kg  
Space required with pedalboard: 130 × 115 cm  
DS 7:  
Height: 116 cm, Width: 132 cm, Depth: 70 cm,  
Weight: 125 kg  
Space required with pedalboard: 132 × 120 cm

## Dimensions:

DS 6:  
Hauteur: 110 cm, Largeur: 130 cm,  
Profondeur 68 cm (avec banc 115 cm)  
Poids: 110 kg  
DS 7:  
Hauteur: 116 cm, Largeur: 132 cm,  
Profondeur: 70 cm (avec banc 120 cm)  
Poids: 125 kg