

AHLBORN STUDIUM LINE – SL 227 / 230

Disposition: 20 Register auf 2 Manualen und 27 / 30 Tastenpedal

HAUPTWERK		SCHWELLWERK		PEDAL		SPIELHILFEN
Bordun	16'	Gedackt	8'	Subbass	16'	- Koppel II-I
Prinzipal	8'	Rohrflöte	4'	Gedecktbass	8'	- Koppel I-Pedal
Rohrflöte	8'	Prinzipal	2'	Choralbass	8'	- Koppel II-Pedal
Gamba	8'	Scharff	3 f.	Posaune	16'	- Tremulant
Oktave	4'	Kornett	3 f.			- Schweller (auch General-
Spitzflöte	4'	Oboe	8'			schweller)
Nasard	2 2/3'					- Setzerkombinationen
Waldflöte	2'					- Pedalregister auf das I. Manual
Mixtur	4 f.					schaltbar (AP-Koppel)
Trompete	8'					

Disposition auf Wunsch veränderbar

Ausstattungsmerkmale

- **SL 230 B:** Echtholzgehäuse mit 30 Tasten BDO-Pedal konkav-parallel (Abbildung Vorderseite)
- **SL 230 D:** Laminatgehäuse Eiche hell / dunkel mit 30 Tasten Flachpedal (Abbildung unten links)
- **SL 227 B:** Echtholzgehäuse mit 27 Tasten BDO-Planpedal (Abbildung unten mitte)
- **SL 227 D:** Laminatgehäuse Eiche hell / dunkel mit 27 Tasten Flachpedal (Abbildung unten rechts)
- 20 klingende Register auf 2 Manualen und Vollpedal
- 2 Druckpunktklavaturen
- frei programmierbare Setzer
- Tutti, Festkombinationen (Plenum I, II)
- Spieltischabstrahlung mit Mehrkanaltechnik
- preisgünstige Laminatversionen („D“-Baureihe)
- als SL 227 in sehr platzsparendem Gehäuse erhältlich
- getrennte Lautstärkenregulierung für I. und II. Manual und Pedal
- Stimmhöhe stufenlos einstellbar
- Regler für zusätzliche Halbtontransposition im Spieltisch integriert
- Orgelbank mit Notenfach (Höhenverstellung gegen Aufpreis erhältlich)
- massive Holzklaviaturen für „B“-Baureihe lieferbar (Aufpreis)
- verstellbares Notenpult bei Orgeln der „B“-Baureihe

Technische Beschreibung

- Sampling-Technologie mit 24-Bit Verarbeitungstechnik
- 20 einzeln gesampelte Register
- zwei 61-Tasten-Manuale (C - c4) mit patentierter Druckpunktklavatur
- Pedalklavaturen (wie oben angegeben)
- 10 frei programmierbare Setzerkombinationen
- digitale Raumsimulation (Hall-Effekte)
- 3 digitale Generatorenbausteine
- integrierter Mehrkanalverstärker modular erweitert, für externe Abstrahlanlagen
- Spieltischabstrahlung mit 5 Lautsprechern in Kanaltrennung, mit Windladenverteilung
- 2 getrennte Ausgangskanäle zur externen Abstrahlung
- Midi-, Kopfhörer und -Mikrofonanschluß
- Aux. Stereo-Ein-/Ausgänge
- Spieltischausführung in Echtholz („B“-Baureihe), serienmäßig in Eiche hell / dunkel oder Nussbaum; andere Holzarten, RAL-Sonderfarben sowie Beiz- und Lasurtöne auf Wunsch lieferbar, teilw. gegen Aufpreis
- Maße (max): SL 230: Breite 131 cm, Höhe 115 cm, Tiefe 69 cm, Standfläche komplett 131 x 123 cm
SL 227: wie SL 230, Breite jedoch nur 118 cm
Gewicht SL 230: ca. 140 kg mit Bank und Pedal
Gewicht SL 227: ca. 125 kg mit Bank und Pedal