

Produktübersicht

(Stand Januar 2004 - www.dmexx.com)

EtherMidi:

4x4 Midi Interface mit LAN-Anschluss

Das EtherMidi-System ist ein Ethernet basiertes 4x4 MIDI Interface zum Anschluss an einen PC oder an eine D-Matrixx Core. Hierbei kann sich das eigentliche MIDIInterface an einer beliebigen Stelle im LAN befinden. Somit ist es möglich, über einen oder mehrere MIDI-Ports verteilt in einem LAN MIDI-Befehle zu senden und/oder zu empfangen. Zur Hardware wird ein Windows XP kompatibler Treiber geliefert, der es ermöglicht, jede PC-Anwendung einzubinden, die in der Lage ist standard MIDI-Interfaces anzusprechen zu können. Von einem Treiber aus ist es möglich beliebig viele Ethermidi-Geräte anzusprechen. Somit ist ein Midi-Interface weitab vom PC oder der D-Matrixx verfügbar, das universell eingesetzt werden kann, schnell und kostengünstig installierbar ist, und MIDI Steuerung über nahezu beliebige Kabelstrecken ermöglicht. Denkbare Einsatzbereiche sind sowohl Theater, Ü-Wagen, Live Performances, Bühnensteuerung, TV-Shows als auch Festinstallationen.

Jede Ethermidibox verfügt über eine individuelle IP Adresse, und wird vom Treiber oder der D-Matrixx überall im LAN erkannt und eingebunden. Die Box kann somit auch in einem LAN zu jeder beliebigen Stelle "wandern" um individuelle Steueraufgaben zu übernehmen. Besonders zu erwähnen ist die Tatsache, das hier erstmals ein MIDI-Interface geschaffen wurde, das geräteunabhängig im Netzwerk angeschlossen wird! Dadurch wird es nunmehr möglich ein Notebook anzusprechen, dass über W-Lan verfügt. Somit wird die sonst nötige Verkabelung des MIDI-Interfaces zum Notebook obsolet, und der User bleibt, bei bestehender Steuerbarkeit aller MIDI-Komponenten, völlig frei beweglich.

