

	GrandMA2 onPC	Obsidian Control System (ehemals M-PC)	DasLight4	e:cue
<b>Grundfunktionen Im Tanzsaal</b>				
Auslösen einzelner Szenen pro Button	Ja	Ja	Ja	Ja
Auslösen mehrerer Szenen pro Button	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von Schiebereglern	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Wahl der Lichtszene anhand des gespielten Tanzes	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatisches Unterrichtslicht	Ja	Ja	Ja	Ja
BPM Übermittlung aus Player	Ja	Nein	Offen	Offen
<b>Vernetzung mehrerer Tanzsäle</b>				
Lichtsteuerung mehrerer Säle von einem PC aus	Ja	Ja	Nein	Ja
<b>Vernetzung mit Haustechnik</b>				
Gleichzeitiges Auslösen von Aktionen über KNX	Ja	Ja	Offen	Offen
<b>Technische Schnittstelle</b>				
Technische Anbindung der Software	Telnet (LAN / WLAN)	OSC (LAN / WLAN)	MIDI (via separate, kostenpflichtige Software)	HTTP-basiert eigenes, nicht öffentliches Protokoll (LAN / WLAN)
<b>Allgemeines</b>				
Zielgruppe	Profi Branchenstandard / Kooperationspartner vorhanden	Profi Kooperationspartner vorhanden	Technisch versierte Kooperationspartner vorhanden	Profi
Aktive Nutzung mit FRET in mindestens einer Tanzschule	ja	ja	nein	ja
Aktive Pflege und Weiterentwicklung in FRET	Ja	Ja	Ja	nein (neue Schnittstelle geplant)
<b>Unverbindliche Kostenabschätzung der Software</b>				
Kosten pro	Tanzschule sofern Verkabelung möglich	Tanzschule sofern Verkabelung möglich	Tanzsaal	Tanzschule sofern Verkabelung möglich
Anzahl der DMX Universen	2 (4 grandMA3)	2	1	N/A
Preise der Software / Hardware (brutto)	~1700 € bereits mit grandMA3 kompatibel	~1450 €	~380 €	N/A