

# Externer Kühler für UDX/UDM



Unsere UDM- und UDX-Live-Event-Projektoren verfügen über eine hochwertige integrierte Laserkühlung, die eine Überhitzung verhindert. Was aber, wenn Sie unter extremen Bedingungen arbeiten? Oder wenn sich die Anlage in einer geschlossenen, schlecht belüfteten Umgebung befindet? Hier kommt unser externer Kühler ins Spiel.

Die externen Kühler reduzieren die Wärmeabgabe des Projektors um 70 %. Dies ist besonders nützlich, wenn Sie mit Geräten in Hush-Boxen arbeiten oder wenn Sie mehrere Projektoren in Projektionstürmen installieren, bei denen es schwieriger ist, die Wärme abzuführen. Der Kühler wird vom Projektor gesteuert und sorgt dafür, dass die Umgebungstemperatur der Laserbänke und aller anderen Komponenten der Lichtquelle innerhalb der Spezifikationen liegt, wodurch auch die Lebensdauer des Lasers verlängert wird. (Mehr Informationen dazu finden Sie im Produkthandbuch.)

Diese separaten Kühleinheiten (komplett mit Kabel und 8-m-Schlauch) können in einem Abstand von bis zu 24 m vom Projektor selbst aufgestellt werden. Sie stellen sie in einem anderen Raum oder sogar auf einer anderen Etage auf, um den Aufbau vor Ort und das Publikum nicht zu behindern. Dadurch müssen die Lüfter im Projektor nicht so hart arbeiten, um eine gesunde Betriebstemperatur aufrechtzuerhalten, zudem wird bei niedriger Lüftergeschwindigkeit die Geräuschentwicklung um bis zu 6 dB reduziert.

Für Aufbauten, die eine Traverseninstallation erfordern, bieten wir auch einen Aufbaurahmen an, in den zwei externe Kühler passen.

**Technische Daten****EXTERNER KÜHLER FÜR UDX/UDM**

Allgemeine technische Daten	
Entfernung	Standard-Abstand: 8 m, Maximaler Abstand: 24 m
Max. Höhenunterschied	+5 m / -5 m*
Abmessungen	278,1 x 733,6 x 234,4 mm
Gewicht	+/- 16 kg
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C
Umgebungsfeuchte	0 % RL bis 80 % RL, nicht kondensierend
Geräuschpegel	50-52 dB
Stromversorgungsanforderungen	Selbstversorgung durch den Projektor
Abgasstrom	225 CFM (ohne Filter) 200 CFM (mit Filter)
Notizen	Verlängerungsrohre 8 m ohne Strom-und Kommunikationskabelverlängerung
*	*UDM max. 3 Meter tiefer als der Projektor

Generiert am: 15 Mar 2023

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).