

Single-UHD-Display-Lösung und Dual-Display-Lösung im Vergleich

BESCHREIBUNG	SINGLE-UHD-DISPLAY (BEDIENSTATION/ TRAGARM)	DUAL-DISPLAY-LÖSUNG (BEDIENSTATION/ TRAGARM)	ANMERKUNGEN
Kompakte Lösung	++	+	Das HMI-System WAVE 227 als Single-Display stellt eine kompakte Lösung dar. Die mobile Variante in Kombination mit dem TROLLEY LIGHT Trapez ist dabei besonders platzsparend.
Niedriger Energieverbrauch	++	+	Nur ein Display in UHD-Auflösung zu betreiben ist energiesparender als zwei Displays mit Full-HD-Auflösung.
Betriebsdauer bei Akkubetrieb	++	+	Ein TROLLEY LIGHT in Kombination mit dem WAVE 227 ermöglicht einen ca. 30% – 50% längeren Akkubetrieb als eine Dual-Display-Lösung (je nach Anwendungsfall).
Geringes Gewicht	++	+	Eine Single-Display-Lösung mit WAVE 227 weist ein geringeres Gewicht auf als ein Dual-Display-System. Dies ist von Vorteil bei nun geringer Tragkraft der Reinraumwände.
Komfortable Bedienung	+	++	Ein Dual-Display-System bietet zwei vollwertige HMI-Systeme im Format 16:9 / Full HD mit jeweils eigenem Touchscreen.
Flexible Lösung	++	++	Beide Optionen sind als Monitor, PC mit Windows 10 oder IGEL Endpoint / Thin-Client konfigurierbar.
Montage an Tragarmsystem	++	+	Das geringere Gewicht des WAVE 227 ermöglicht u.a. eine Montage an besonders flexiblen U-Rohr-Tragarmsystemen.
Montage auf mobilen Bedienstationen	++	++	Beide Optionen eignen sich für die Kombination mit mobilen Bedienstationen. Für die Dual-Display-Variante bietet sich der besonders stabile 5-Stern-Unterbau an, für die Single-Display-Variante ist der kompakte Trapez-Fuß eine gute Wahl.