

## Panasonic präsentiert revolutionäre Objektivreihe für Zero Offset Projektionen

**Panasonic stellt drei neuen Zero Offset Objektive für Panasonic 1 Chip und 3 Chip DLP-Projektoren vor, darunter das weltweit erste Ultra-Kurzdistanzobjektiv mit motorisiertem optischem Zoom.**

**Wiesbaden, 05.02.2019** – Als branchenweit erstes Objektiv bietet das ET-DLE020 Ultra-Kurzdistanzobjektiv einen motorisierten optischen Zoom und ist mit allen Panasonic 1 Chip DLP Projektoren kompatibel. Zusätzlich hat Panasonic zwei Wechselobjektive für seine 3 Chip DLP Hochleistungs-Laserprojektoren entwickelt. Das ET-D3LEW200 Short Throw Zoomobjektiv und das ET-D3LEU100 Ultra Short Throw Objektiv eignen sich für leistungsstarke Projektoren mit 20.000 und 30.000 Lumen, WUXGA-Auflösung sowie 4k+ Projektoren.

Mit dem neuen L-förmigen Design umgehen die Objektive für 3 Chip DLP™ Projektoren die Problematik des Projektor/Leinwand-Versatzes und ermöglichen Bildprojektionen selbst aus sehr geringer Entfernung und bei begrenztem Raum, besonders in Räumen mit niedrigen Decken. Auch verhindert das innovative Design störende Schatten, wie sie von einigen Ultra-Kurzdistanzobjektiven verursacht werden, weil sie vom Projektor hervorstehen. Daher können die Projektoren problemlos aufeinander gestapelt werden, was sowohl redundante Systeme als auch die Mehrfachausleuchtung von Projektionsflächen ermöglicht.

„Diese bahnbrechende Technologie ermöglicht Installationen, bei denen es auf jeden Zentimeter ankommt,“ sagt Eduard Gajdek, Field Marketing Manager DACH bei Panasonic. „Nun sind Projektionen an Orten möglich, an denen dies vorher nicht der Fall war, wie beispielsweise in Schaufenstern und Museumskorridoren oder innerhalb von Freizeitpark-Attraktionen und Ausstellungsräumen. Unsere Technologie ist für die Zukunft von platzkritischen Installationen wegweisend.“

Alle drei Objektive sind ab September 2019 erhältlich. Für mehr Flexibilität und Justierbarkeit besitzen sie einen komfortablen motorisierten Lens Shift. Die beiden Modelle mit motorisiertem Zoom vereinfachen zudem die Einstellung von Bildgröße und Position nach der Installation.

Das Panasonic ET-D3LEU100 Ultra Short Throw Objektiv arbeitet mit einem 0,37:1 (4K+) Projektionsverhältnis

für Projektionen auf Großleinwände bei sehr kurzer Distanz. Sein Pendant für 3 Chip DLP Projektoren, das ET-D3LEW200 Short Throw Zoomobjektiv, bietet automatisierten Zoom mit einem 0,70–0,91:1 (4K+) Throw Ratio. Beide Objektive vermeiden räumlichen Versatz zwischen Projektor und Leinwand und verringern dadurch den benötigten Projektionsabstand. Der motorisierte Lens Shift von  $\pm 59\%$  garantiert weitreichende Anpassungsmöglichkeiten auch nachdem der Projektor fest installiert wurde. Die Panasonic Memory Funktion des Objektivs beschleunigt zudem dessen Einrichtung.

Um in alle vier Himmelsrichtungen Bild- und Leinwandanpassungen vornehmen zu können liefert das ET-DLE020 Ultra Short Throw Zoomobjektiv ein 0,28-0,30:1 (WUXGA) Throw Ratio und motorisierten Lens Shift von +50 % bis -16 % (V) und +23 % bis -10 % (H).

**Panasonic stellt auf der ISE vom 5. bis 8. Februar am gewohnten Messestand in Halle 1, Stand H20 im RAI, Amsterdam aus. Weitere Informationen zu Panasonic auf der ISE stehen hier bereit: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/ISE-2019>**

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://business.panasonic.de/visuelle-systeme>

#### Notes for editors

Objektivtyp	Ultra Short Throw	Short Throw Zoom	Ultra Short Throw Zoom
Modellnummer	ET-D3LEU100	ET-D3LEW200	ET-DLE020
F value	2,5	2,5	2,0
Blende	(f) 8.0 mm	(f) 13.8–18.1 mm	(f) 4.1–4.4 mm
Throw Ratio	4K+ 0,37:1	4K+ 0,70–0,91:1	WUXGA 0,28–0,30:1
	WUXGA 0,40:1	WUXGA 0,65–0,85:1	WXGA 0,29–0,32
	SXGA+ 0,37:1	SXGA+ 0,71–0,92:1	XGA 0,29–0,31
Lens shift	Vertikal: $\pm 59\% *1$	Vertikal: $\pm 59\% *1$	Vertikal: +50 % – -16 %*2
	TBD	TBD	Horizontal: +23 % – -10 %*2
Zoom	No	Yes	Yes
Maße (WxHxD)	275x154x430 mm	250x193x496 mm	170x170x389 mm (T.B.D.)
Gewicht	etwa 8,0 kg	etwa 9,0 kg	T.B.D.
Kompatible Projektoren	Alle Panasonic 3 Chip DLP™ Projektoren*3	RQ32K/RZ31K*4 RQ21K/RZ21K	Alle Panasonic 1 Chip DLP™ Projektoren

\*1: Bei 4k+ Auflösung. Der genaue Wert hängt von der Auflösung ab.

\*2: Bei WUXGA Auflösung Der genaue Wert hängt von der Auflösung ab.

\*3: Lens ID Funktion wird nicht unterstützt.

\*4: Der Gebrauch einer ET-PLF10 Lens Fixed Erweiterung wird empfohlen.

Wir weisen darauf hin, dass alle aufgelisteten Spezifikationen ohne Hinweis geändert werden können.

<ENDE>

<p>Panasonic Marketing Europe GmbH Visual Display Solutions Business Unit Eduard Gajdek Field Marketing Manager D/A/CH Mobile +49 (0) 173 6282 -649 Email: <a href="mailto:Eduard.Gajdek@eu.panasonic.com">Eduard.Gajdek@eu.panasonic.com</a> Web: <a href="http://business.panasonic.de/visuelle-systeme/">http://business.panasonic.de/visuelle-systeme/</a></p>	<p>HBI GmbH (PR-Agentur) Corinna Voss // Christian Fabricius / Simon Herrmann Account Director // Account Manager Tel.: +49 (0) 89 9938 87-30//31/-33 Fax: +49 (0) 89 930 24 45 Email: <a href="mailto:corinna_voss@hbi.de">corinna_voss@hbi.de</a>, <a href="mailto:christian_fabricius@hbi.de">christian_fabricius@hbi.de</a>, <a href="mailto:simon_herrmann@hbi.de">simon_herrmann@hbi.de</a> Web: <a href="https://www.hbi.de">https://www.hbi.de</a></p>
--	--

### Über Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Panasonic bietet Technologien an, die zuverlässig und unsichtbar zusammenarbeiten. Damit können sich Unternehmen vollständig auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren und erfolgreich agieren. Wir sind überzeugt, dass Technologie einfach und zuverlässig funktionieren sollte. Unternehmen sind immer dann am erfolgreichsten, wenn sie sich ganz auf ihre Kunden konzentrieren und sicher sein können, dass ihre Technologie im Hintergrund perfekt zusammenarbeitet. Daher entwickeln wir Produkte und Lösungen, die sich so nahtlos in das Geschäft unserer Kunden integrieren, dass sie nahezu unsichtbar erscheinen – Technologie im Hintergrund, die den Erfolg von Unternehmen antreibt.

#### PSCEU besteht aus sechs Unternehmenseinheiten:

- **Broadcast & ProAV** bietet qualitativ hochwertige Produkte und Lösungen, die Anwendern die Freiheit geben, ihre Geschichten zu erzählen. Die Panasonic Systeme sorgen in den Bereichen Remote-Kameras, Mischer- und Kontroll-Lösungen, Studiokameras und P2HD für reibungslose Abläufe bei exzellentem Preis-Leistungsverhältnis. Die Produktionskameras der VariCam Linie und die EVA1 bieten echtes 4K und High Dynamic Range (HDR) und eignen sich damit ideal für Film- und Fernsehproduktion, Dokumentationen und Live Events.
- **Communication Solutions** bietet weltweit führende Kommunikationslösungen inklusive professioneller Scanner-Systeme, Telekommunikationslösungen und SIP-Endgeräte. Damit bekommen Unternehmen die Freiheit, sich voll und ganz auf die Kommunikation zu konzentrieren.
- **Computer Product Solutions** verbessern die Produktivität mobiler Mitarbeiter mit robusten TOUGHBOOK Notebooks, 2-in-1 Geräten, Tablets und Handhelds sowie Electronic Point of Sales (EPOS) Systemen. Panasonic ist Marktführer in Europa und hatte im Jahr 2017 einen Umsatz-Marktanteil von 57% im Markt für robuste Notebooks und robuste Tablet PCs (VDC, März 2018).
- **Industrial Medical Vision** bietet Applikationen für verschiedene Segmente wie beispielsweise Medizin, Life Science, ProAV oder Industrie. Das Portfolio umfasst komplette und OEM-Kamerasysteme, die Anwendern die Freiheit bieten, mit Bilderfassungslösungen in Bereiche vorzudringen, in denen mit bloßem Auge nichts mehr zu erkennen ist.
- **Security Solutions** verfügt über umfassende Erfahrung im Bereich Videoüberwachung, um Bilder in gerichtlich verwertbarer Beweisqualität zu liefern. Unsere extrem zuverlässigen, hochentwickelten Überwachungskameras und -rekorder sorgen für höchste Bildqualität in allen Umgebungsbedingungen und geben Unternehmen die Freiheit, die mit optimaler Sicherheit einhergeht.
- **Visual System Solutions** umfassen professionelle Projektoren und professionelle Displays, die AV-Profis die Freiheit zur Kreativität geben. Panasonic ist europäischer Marktführer im Bereich von Hochleistungsprojektoren mit einem Umsatzanteil von 39 % (Futuresource, > 5.000 lm; FY17 Q3 exklusive 4K & Digital Cinema).

Die Panasonic Corporation ist weltweit führend in der Entwicklung diverser elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Wohnwesen, Automotive und B2B.

Im Jahr 2018 feierte das Unternehmen seinen hundertsten Geburtstag. Seit seiner Gründung expandierte das Unternehmen weltweit und unterhält inzwischen über 591 Konzernunternehmen in 88 Ländern auf der ganzen Welt. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende am 31. März 2018) erzielte Panasonic einen konsolidierten Netto-Umsatz von 61,4 Milliarden EUR. Das Unternehmen hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg Mehrwerte für

den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.com/global>