

celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension

BESCHREIBUNG:

Die celexon DARKVISION ALR Premium Plus wurde für anspruchsvolle Heimkinoanwendungen entwickelt, bei denen maximale Kontrastleistung und Bildtiefe im Vordergrund stehen. Das speziell entwickelte DARKVISION ALR-Kontrasttuch mit einem Gain von 0,9 reduziert störende Raumreflexionen und Streulicht gezielt und sorgt dadurch für eine bis zu 8-fach verbesserte Schwarzdarstellung sowie einen deutlich höheren In-Bildkontrast gegenüber klassischen matt-weißen Leinwandoberflächen.

Die feine ALR-Oberflächenstruktur ermöglicht eine detailreiche Wiedergabe von hochauflösenden 8K-Inhalten bei hoher Farbtreue und einem breiten Betrachtungswinkel von bis zu 120°. Die umlaufende schwarze Maskierung sowie der schwarze Vorlauf sorgen für eine saubere Bildbegrenzung und unterstützen die automatischen Bildanpassungsfunktionen moderner Smart-Projektoren.

Für eine dauerhaft optimale Planlage verfügt die Leinwand über ein präzise abgestimmtes Tension-Seilspannsystem sowie eine groß dimensionierte Schneckenwickelwelle. Das hochwertige matt-weiße Aluminiumgehäuse fügt sich dezent in moderne Wohn- und Arbeitsumgebungen ein. Der besonders laufruhige Qualitäts-Rohrmotor mit Soft-Start- und Soft-Stopp-Technologie sorgt für einen leisen und materialschonenden Betrieb. Die Leinwand kann flexibel an Wand oder Decke montiert werden.



Für maximale Bedienfreiheit sind Funk- und Infrarotempfänger bereits integriert. Zusätzlich ermöglicht der mitgelieferte USB-Funktrigger das automatische Ausfahren beim Einschalten des Projektors. Über den RJ45-Anschluss lässt sich die Leinwand in professionelle Steuerungssysteme und Smart-Home-Umgebungen integrieren. Die Endposition des Vorlaufs kann per Fernbedienung angepasst werden (max. +/- 15 cm).

KURZINFORMATIONEN:

- celexon DARKVISION ALR-Kontrasttuch mit ALR-Oberfläche und 0,9 Gain
- Bis zu 8-fach verbesserte Schwarzdarstellung
- Feinste Oberflächenstruktur für klare Bilder bis zu 8K-Bildwiedergabe
- Präzises Tension-Seilspannsystem für eine dauerhaft optimale Planlage
- Sehr leiser (< 50 dB) Qualitäts-Rohrmotor mit Silent Soft Start-/Stopp-Technologie
- Matt-weißes Aluminiumgehäuse mit modernem 4-Kant-Design
- Federgelagerte Abschlussstange für einen plan abschließenden und eleganten Gehäuseabschluss
- Stromkabel und Anschlüsse unauffällig auf der Gehäuserückseite geführt
- Steuerung per Funk- und Infrarot-Fernbedienung, RF- und IR-Empfänger bereits integriert
- USB-Funktrigger für die automatische Steuerung über Projektor oder AV-Receiver
- RJ45-Schnittstelle (RS232/RS485) zur Integration in professionelle Mediensteuerungen und Smart-Home-Systeme
- Flexible Wand- oder Deckenmontage
- Weltweite Spannungskompatibilität (100-240 V, 50/60 Hz)

**celexon DARKVISION ALR
Premium Plus Leinwand
Motor Tension**

celexon DARKVISION ALR Premium Plus

Leinwand Motor Tension

SKU	EAN	Produktname
1000036980	4260094746253	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 177 x 99 cm - 80"
1000036981	4260094746260	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 203 x 114 cm - 92"
1000036982	4260094746277	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 221 x 124 cm - 100"
1000036983	4260094746284	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 243 x 136 cm - 110"
1000036984	4260094746291	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 265 x 149 cm - 120"
1000036985	4260094746307	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 298 x 168 cm - 135"
1000036986	4260094746314	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Leinwand Motor Tension 332 x 186 cm - 150"

	80"	92"	100"	110"	120"	135"	150"
Gehäusebreite	196,7 cm	223,3 cm	241 cm	263,1 cm	285,6 cm	320,5 cm	368,2 cm
Gehäusehöhe	12,2 cm						16,3 cm
Gehäusetiefe	11,7 cm						16,3 cm
Produkt Gewicht	14,1 kg	16 kg	17,2 kg	18,8 kg	20,4 kg	23,5 kg	45,8 kg
Sichtbare Fläche Breite	177 cm	203 cm	221 cm	243 cm	265 cm	298 cm	332 cm
Sichtbare Fläche Höhe	99 cm	114 cm	124 cm	136 cm	149 cm	168 cm	186 cm
Schwarzer Vorlauf	50 cm			45 cm		40 cm	
Schwarzer Rand unten	3,5 cm						5 cm
Schwarzer Rand (links/rechts)	2,7 cm					3,5 cm	8 cm
Gain-Faktor	0,9						
Blickwinkel horizontal	120°						
Länge Stromkabel	170 cm						



celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension

DESCRIPTION:

The celexon DARKVISION ALR Premium Plus has been developed for demanding home cinema applications where maximum contrast performance and image depth are the primary focus. The specially engineered DARKVISION ALR contrast screen material with a gain of 0.9 effectively reduces distracting room reflections and ambient stray light, delivering up to 8 times better black level performance and significantly higher perceived image contrast compared to conventional matte white projection surfaces.

The fine ALR surface structure enables detailed reproduction of high-resolution 8K content with excellent color fidelity and a wide viewing angle of up to 120°. The surrounding black border and black drop provide a clean image frame and support the automatic image adjustment functions of modern smart projectors.

For permanently optimal flatness, the screen features a precisely tuned tension cable system and a large-diameter, precision-engineered roller tube. The high-quality matt white aluminium housing blends discreetly into modern living and working environments. The particularly smooth-running premium tubular motor with soft-start and soft-stop technology ensures quiet and material-friendly operation. The screen can be mounted flexibly on either a wall or ceiling.

For maximum ease of use, RF and IR receivers are already integrated. In addition, the supplied USB RF trigger enables automatic deployment when the projector is switched on. Via the RJ45 connection, the screen can also be integrated into professional control systems and smart home environments. The lower end position of the drop can be adjusted using the remote control (max. +/- 15 cm).



KEY SPECIFICATIONS:

- celexon DARKVISION ALR contrast screen material with ALR surface and 0.9 gain
- Up to 8x improved black level performance
- Ultra-fine surface structure for crystal-clear image reproduction up to 8K resolution
- Precision tension cable system for permanently optimal flatness
- Ultra-quiet (< 50 dB) premium tubular motor with Silent Soft Start/Stop technology
- Matt white aluminium housing with a modern square-profile design
- Spring-loaded dowel bar for a flush and elegant housing finish
- Power cable and connections discreetly routed on the rear side of the housing
- Control via RF and IR remote controls, with RF and IR receivers already integrated
- USB RF trigger for automatic control via projector or AV receiver
- RJ45 interface (RS232/RS485) for integration into professional media control and smart home systems
- Flexible wall or ceiling installation
- Worldwide voltage compatibility (100–240 V, 50/60 Hz)

celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension

SKU	EAN	Product name
1000036980	4260094746253	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 177 x 99 cm - 80"
1000036981	4260094746260	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 203 x 114 cm - 92"
1000036982	4260094746277	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 221 x 124 cm - 100"
1000036983	4260094746284	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 243 x 136 cm - 110"
1000036984	4260094746291	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 265 x 149 cm - 120"
1000036985	4260094746307	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 298 x 168 cm - 135"
1000036986	4260094746314	celexon DARKVISION ALR Premium Plus Screen Electric Tension 332 x 186 cm - 150"

	80"	92"	100"	110"	120"	135"	150"
Product width	196,7 cm	223,3 cm	241 cm	263,1 cm	285,6 cm	320,5 cm	368,2 cm
Product height	12,2 cm						16,3 cm
Product depth	11,7 cm						16,3 cm
Product weight	14,1 kg	16 kg	17,2 kg	18,8 kg	20,4 kg	23,5 kg	45,8 kg
Viewable area width	177 cm	203 cm	221 cm	243 cm	265 cm	298 cm	332 cm
Viewable area height	99 cm	114 cm	124 cm	136 cm	149 cm	168 cm	186 cm
Black Drop	50 cm			45 cm		40 cm	
Black Bottom Border	3,5 cm						5 cm
Black Side Borders (Left/Right)	2,7 cm					3,5 cm	8 cm
Gain factor	0,9						
Viewing angle horizontal	120°						
Power Cable Length	170 cm						