

celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension

BESCHREIBUNG:

Die celexon 4K Pro MWHT Premium Plus kombiniert eine hochpräzise matt-weiße Referenzoberfläche mit modernster Leinwandtechnik und ermöglicht eine unverfälschte, farbneutrale Wiedergabe des projizierten Bildes. Das speziell entwickelte 4K Pro MWHT-Projektionstuch mit feiner 1-Mikron-Oberflächenstruktur sorgt für eine detailreiche Wiedergabe hochauflösender 4K- bis 8K-Inhalte. Als ISF-zertifiziertes Projektionstuch garantiert es höchste Farbtreue und eine originalgetreue Darstellung ohne künstliche Kontrast- oder Farbveränderungen.

Mit einem Gain von 1,0, einem Betrachtungswinkel von 160° sowie einer homogenen Lichtverteilung eignet sich die Leinwand ideal für anspruchsvolle Heimkinoanwendungen und professionell kalibrierte Projektoren. 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 4K Pro MWHT Referenzstuch mit matt-weißer Oberfläche und 1,0 Gain
- Offiziell ISF-zertifizierte Farbwiedergabe
- Besonders feine 1-Mikron-Oberflächenstruktur für 4K- bis 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 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension

SKU	EAN	Produktname
1000036998	4260094746437	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension 203 x 114 cm - 92"
1000036999	4260094746444	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension 221 x 124 cm - 100"
1000037000	4260094746451	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension 243 x 136 cm - 110"
1000037001	4260094746468	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension 265 x 149 cm - 120"
1000037002	4260094746475	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Leinwand Motor Tension 298 x 168 cm - 135"

	92"	100"	110"	120"	135"
Gehäusebreite	223,3 cm	241 cm	263,1 cm	285,6 cm	320,5 cm
Gehäusehöhe	12,2 cm				
Gehäusetiefe	11,7 cm				
Produkt Gewicht	16 kg	17,2 kg	18,8 kg	20,4 kg	23,5 kg
Sichtbare Fläche Breite	203 cm	221 cm	243 cm	265 cm	298 cm
Sichtbare Fläche Höhe	114 cm	124 cm	136 cm	149 cm	168 cm
Schwarzer Vorlauf	50 cm		45 cm		40 cm
Schwarzer Rand unten	3,5 cm				
Schwarzer Rand (links/rechts)	2,7 cm				3,5 cm
Gain-Faktor	1,0				
Blickwinkel horizontal	160°				
Länge Stromkabel	170 cm				



celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension

DESCRIPTION:

The celexon 4K Pro MWHT Premium Plus combines a highly precise matte white reference surface with state-of-the-art screen technology, delivering an unaltered, color-neutral reproduction of the projected image. The specially developed 4K Pro MWHT projection material with its ultra-fine 1-micron surface structure ensures highly detailed reproduction of high-resolution 4K to 8K content. As an ISF-certified projection material, it guarantees exceptional color accuracy and faithful image reproduction without artificial contrast enhancement or color shifts.

With a gain of 1.0, a 160° viewing angle, and uniform light distribution, the screen is ideally suited for demanding home cinema applications and professionally calibrated projectors. 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 4K Pro MWHT reference screen material with matte white surface and 1.0 gain
- Officially ISF-certified color reproduction
- Ultra-fine 1-micron surface structure for detailed 4K to 8K image reproduction
- 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 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension

SKU	EAN	Product name
1000036998	4260094746437	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension 203 x 114 cm - 92"
1000036999	4260094746444	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension 221 x 124 cm - 100"
1000037000	4260094746451	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension 243 x 136 cm - 110"
1000037001	4260094746468	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension 265 x 149 cm - 120"
1000037002	4260094746475	celexon 4K Pro MWHT Premium Plus Screen Electric Tension 298 x 168 cm - 135"

	92"	100"	110"	120"	135"
Product width	223,3 cm	241 cm	263,1 cm	285,6 cm	320,5 cm
Product height	12,2 cm				
Product depth	11,7 cm				
Product weight	16 kg	17,2 kg	18,8 kg	20,4 kg	23,5 kg
Viewable area width	203 cm	221 cm	243 cm	265 cm	298 cm
Viewable area height	114 cm	124 cm	136 cm	149 cm	168 cm
Black Drop	50 cm		45 cm		40 cm
Black Bottom Border	3,5 cm				
Black Side Borders (Left/Right)	2,7 cm				3,5 cm
Gain factor	1,0				
Viewing angle horizontal	160°				
Power Cable Length	170 cm				