



Start



Willkommen beim interaktiven Katalog von Club 3D®. **Klicken Sie auf die START, um mehr zu erfahren.**

Kabel

[USB-C®](#)

[Thunderbolt™](#)

[HDMI™](#)

[DisplayPort™](#)

[Mini DisplayPort™](#)

[USB-A](#)

[DVI](#)

[VGA](#)

Adapter

[USB-C®](#)

[DisplayLink®](#)

[HDMI™](#)

[DisplayPort™](#)

[Mini DisplayPort™](#)

[USB-A](#)

[DVI](#)

[VGA](#)

Docking

[USB-Docks](#)

[KVM-Switch-
Docking](#)

HUBs

[USB-C®](#)

[Thunderbolt™](#)

[DisplayLink®](#)

[USB-A](#)

[DisplayPort™](#)

Ladegeräte

[USB-
Ladegeräte](#)

[Qi2 / MagSafe](#)

[Notebook-
Netzteile](#)

Weitere

[Switche](#)

[HDMI™ Switch-
Boxen](#)

[HDMI™ Splitter](#)

[Notebook-
Ständer](#)



USB-C® Kabel

Daten	Länge	Video Max. ¹	USB PD ²	Farbe	Art.-Nr.	Bild Link	Web	Info
10 Gbit/s	1 m	4K/60Hz	100 W		CAC-1522		Link	Uni-Direktional, Aktiver E-Marker-Chip
	5 m	8K/60Hz	60 W		CAC-1535		Link	Aktiver Retimer-Chip
20 Gbit/s Lifestyle	2 m	4K/60Hz	240 W		CAC-3000		Link	
	2 m	4K/60Hz	240 W		CAC-3001		Link	
	2 m	4K/60Hz	240 W		CAC-3002		Link	
	2 m	4K/60Hz	240 W		CAC-3003		Link	
	2 m	4K/60Hz	240 W		CAC-3004		Link	
20 Gbit/s	2 m	4K/60Hz	240 W		CAC-1575		Link	USB-IF zertifiziert
40 Gbit/s	2 m	8K/60Hz	240 W		CAC-1578		Link	Dual Retimer-Chip
	3 m	8K/60Hz	240 W		CAC-1579		Link	Dual Retimer-Chip
80 Gbit/s	1.2 m	8K/240Hz	240 W		CAC-1570		Link	USB-IF zertifiziert
	1.2 m	8K/240Hz	240 W		CAC-1572		Link	USB-IF zertifiziert



¹ Hierbei handelt es sich um die maximale Auflösung mit der damit verbundenen Bildwiederholrate. Höhere Bildwiederholraten sind oft möglich, was aber die Auflösung reduziert.

- Z.B.: CAC-1570: 8K/240Hz
4K/540Hz

² **USB PD** = USB **P**ower **D**elivery ist ein 2012 von USB-IF veröffentlichtes Ladeprotokoll, das hohe Leistung und einen großen Spannungsbereich bietet und somit verschiedene Geräte mit Strom versorgen kann.



USB-C® Adapter-Kabel

Technologie →			USB			HDMI™	DisplayPort™		VGA								
Art.-Nr.	USB-C®	Datenfluss	USB-A	USB-B	Micro USB	HDMI™	DP	Mini DP	VGA	¹ Daten	Länge	Video Max.	Leistung	Farbe	Bild Link	Web	Info
CAC-1523	■	↔	■							10 G	1 m	-	60 W	●		Link	
CAC-1536	■	→	□							10 G	5 m	-	0.9 A	●		Link	
CAC-1538	■	→	□							5 G	10 m	-	0.9 A	●		Link	
CAC-1524	■	↔		■						10 G	1 m	-	90 W	●		Link	
CAC-1526	■	↔			■					0.5 G	1 m	-	0.5 W	●		Link	
CAC-1514	■	→				■				-	1.8 m	4K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1587	■	→				■				-	3 m	4K/120Hz	-	●		Link	DSC1.2
CAC-1334	■	←				■				-	1.8 m	4K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1559	■	↔					■			-	1 m	4K/240Hz	-	●		Link	VESA DP80
CAC-1517	■	→					■			-	1.2 m	4K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1557	■	↔					■			-	1.8 m	4K/120Hz	-	●		Link	
CAC-1563	■	↔					■			-	2 m	8K/120Hz	-	●		Link	VESA DP54
CAC-1561	■	↔						■		-	2 m	4K/144Hz	-	●		Link	VESA DP40
CAC-1512	■	→							■	-	5 m	FHD	-	●		Link	

■ = Male Connector

□ = Female Connector

↔ Bi-Directional

→ Uni-Directional

← Uni-Directional

¹G = Gbit/s

Optische USB-C®-Kabel ¹(AOC)

Daten	Länge	Video Max.	USB PD	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
10 Gbit/s	15 m	8K/60Hz	60 W	●	CAC-2580		Link	Bi-Direktional, ¹ AOC-Kabel
10 Gbit/s	20 m	4K/60Hz	-	●	CAC-1589		Link	Uni-Direktional, AOC-Kabel



Hohe Leistung über 15 m

CAC-2580

- 15 m
- 10 Gbit/s
- 8K/60Hz
- 60 W



 ¹AOC = engl. Active Optical Cable
Technologie über Lichtwellenleiter (Glasfaser) statt herkömmlicher Kupferleitungen, um größere Distanzen zu überwinden.



USB-C® Ladekabel

Daten	Länge	Video Max.	USB PD	Farbe	Art.-Nr.	Bild Link	Web	Zusatzinfo
480 Mbit/s	2 m	-	60 W		CAC-3010		Link	Perlenkabel
480 Mbit/s	2 m	-	60 W		CAC-3011		Link	Perlenkabel
-	1.8 m	-	100 W		CAC-1527		Link	Y-Ladekabel
-	2 m	-	240 W		CAC-2506		Link	Sicherheitskabel ohne Datenübertragung
480 Mbit/s	2 m	-	240 W		CAC-3030		Link	Magnetisches Coil-Kabel
480 Mbit/s	2 m	-	240 W		CAC-3031		Link	Magnetisches Coil-Kabel
480 Mbit/s	2 m	-	240 W		CAC-3032		Link	Magnetisches Coil-Kabel
480 Mbit/s	1 m	-	240 W		CAC-1511		Link	USB-IF Zertifiziert
480 Mbit/s	2 m	-	240 W		CAC-1573		Link	USB-IF Zertifiziert
480 Mbit/s	3 m	-	240 W		CAC-1513		Link	USB-IF Zertifiziert
480 Mbit/s	4 m	-	240 W		CAC-1515		Link	USB-IF Zertifiziert



USB-C Ladekabel eignen sich nicht für die Videoübertragung und haben im Vergleich eine sehr geringe Bandbreite für die Datenübertragung (480 Mbit/s = 0.480 Gbit/s)



CAC-2506

- 2 m
- **Ohne Datenübertragung für maximale Datensicherheit**
- 240 W PD 3.1

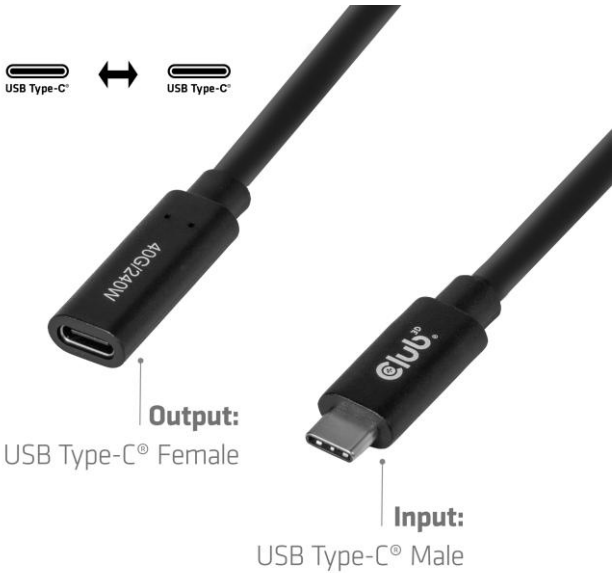
USB-C® Verlängerungskabel

Daten	Länge	Video Max.	USB PD	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
5 Gbit/s	1 m	4K/60Hz	60 W	●	CAC-1531		Link	
5 Gbit/s	2 m	4K/60Hz	60 W	●	CAC-1529		Link	
40 Gbit/s	1 m	8K/60Hz	240 W	●	CAC-2502		Link	



CAC-1529

- 2 m
- 5 Gbit/s
- 4K/60Hz
- 60 W



CAC-2502

- 1 m
- 40 Gbit/s
- 8K/60Hz
- 240 W

 Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung eines bereits langen Kabels eine weitere Verlängerung zu einer Verschlechterung der Signalqualität führen kann. Wir empfehlen eine Gesamtlänge von ca. 2 Metern, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.



Thunderbolt™ Kabel

Daten	Länge	Video Max. ¹	USB PD	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
80 Gbit/s	1 m	8K/240Hz	240 W	●	CAC-2501		Link	Thunderbolt™ zertifiziert

CAC-2501



Thunderbolt™ zertifiziert

¹ Auflösung abhängig von Anzahl der Bildschirme und der Bildwiederholrate:

1x 8K/240Hz oder 4K/540Hz

2x 8K/60Hz

3x 4K/144Hz



Thunderbolt 5 ist die neueste Generation einer Hochgeschwindigkeits-Schnittstellentechnologie, die den USB-C-Anschluss nutzt und bis zu 80 Gbit/s bidirektionale Datenübertragung bietet, mit einer Option auf bis zu 120 Gbit/s für Videodaten (Bandwidth Boost). Unterstützt bis zu zwei 8K-Displays, schnelles Laden bis 240 W und ist abwärtskompatibel mit älteren Thunderbolt- und USB-Standards, was es ideal für Gaming, 8K-Videobearbeitung und schnelle externe Speicher macht.



HDMI™ 2.0 Kabel

Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1 m	4K/60Hz UHD		CAC-1311		Link	¹ Premium High-Speed zertifiziert
2 m	4K/60Hz UHD		CAC-1360		Link	360° drehbarer Stecker
3 m	4K/60Hz UHD		CAC-1310		Link	Premium High-Speed zertifiziert
5 m	4K/60Hz UHD		CAC-2312		Link	
10 m	4K/60Hz UHD		CAC-2313		Link	² RedMere - Chip
15 m	4K/60Hz UHD		CAC-2314		Link	RedMere - Chip

**CAC-1311****CAC-1360**

¹HDMI™ 2.0 Premium High-Speed gewährleistet zuverlässige 4K/60Hz-Videos, eine Bandbreite von 18 Gbit/s und verbesserte Audioqualität.

²Ein **RedMere-Chipsatz** ist ein spezieller Signalverstärker, der direkt in das Gehäuse eines aktiven HDMI- oder DisplayPort-Kabels integriert ist.



HDMI™ 2.1 Kabel

Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1371		Link	¹ Ultra High-Speed™ Zertifiziert
1.5 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1370		Link	Ultra High-Speed™ Zertifiziert
2 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1372		Link	Ultra High-Speed™ Zertifiziert
3 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1373		Link	Ultra High-Speed™ Zertifiziert
4 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1374		Link	
5 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1375		Link	Ultra High-Speed™ Zertifiziert
7.5 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1378		Link	Ultra High-Speed™ Zertifiziert



CAC-1375



¹HDMI™ 2.1 Ultra High-Speed™ gewährleistet zuverlässige 4K120Hz / 8K60Hz -Videos, eine Bandbreite von 48 Gbit/s und „dynamic HDR“ für Gamer.



HDMI™ Adapter-Kabel

Technologie →			HDMI™		DisplayPort™		DVI	VGA						
Art.-Nr.	HDMI™	Datenfluss	Mini HDMI	Micro HDMI	DP	Mini DP	DVI	VGA	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1350	■	↔	■						1 m	4K/60Hz	●		Link	HDMI™ 2.0
CAC-1351	■	↔		■					1 m	4K/60Hz	●		Link	HDMI™ 2.0
CAC-1083	■	←			■				2 m	4K/60Hz	●		Link	HDMI™ 2.0b
CAC-1087	■	←			■				3 m	4K/120Hz	●	📷	Link	DP1.4 zu HDMI™ 2.1
CAC-1187	■	←				■			5 m	4K/120Hz	●	📷	Link	DP1.4 zu HDMI™ 2.1
CAC-1210	■	↔					■		2 m	4K/30Hz	●		Link	HDMI™ 1.4
CAC-1211	□	↔					■		2 m	4K/30Hz	●		Link	HDMI™ 1.4
CAC-1712	■	→						■	2 m	FHD/60Hz	●		Link	HDMI™ 1.4
CAC-1720	□	←						■	60 cm	FHD/60Hz	●		Link	HDMI™ 1.4



CAC-1087



CAC-1187

■ = Male Connector
□ = Female Connector

↔ Bi-Directional
→ Uni-Directional
← Uni-Directional



Optische HDMI™ 2.1 Kabel ¹(AOC)

Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
10 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1376		Link	² Ultra High-Speed Zertifiziert, Uni-Direktional
15 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1377		Link	Ultra High-Speed Zertifiziert, Uni-Direktional
20 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1379		Link	Ultra High-Speed Zertifiziert, Uni-Direktional
30 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1392		Link	³ Hybrid-Kabel, Uni-Direktional
50 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1393		Link	Hybrid-Kabel, Uni-Direktional
100 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1394		Link	Hybrid-Kabel, Uni-Direktional

CAC-1393

¹HDMI™ 2.1 Ultra High-Speed gewährleistet zuverlässige 4K120Hz / 8K60Hz -Videos, eine Bandbreite von 48 Gbit/s und „dynamic HDR“ für Gamer.

²AOC = engl. Active Optical Cable
HDMI Technologie über Lichtwellenleiter (Glasfaser) statt herkömmlicher Kupferleitungen, um größere Distanzen bis zu 100 m zu überwinden.

³Hybridkabel

- Hochauflösendes Videosignal über Glasfaser
- Steuersignale (CEC/ARC/eARC) über Kupferleitungen



HDMI™ Verlängerungskabel

HDMI™ Standard	Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1.4	5 m	4K/30Hz	●	CAC-1320		Link	
2.0	3 m	4K/600Hz	●	CAC-1321		Link	
2.0	5 m	4K/600Hz	●	CAC-1325		Link	
2.1	1 m	4K/120Hz, 8K/60Hz	●	CAC-1322		Link	Bi-Direktional

CAC-1325



CAC-1322





DisplayPort™ 1.2 Kabel

Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
3 m	¹ HBR2, 4K/60Hz		CAC-1064		Link	² VESA Zertifiziert



CAC-1064



¹ HBR2 (High Bit Rate 2): 17,28 Gbit/s, MST fähig.

² Die Video Electronics Standard Association (VESA) ist eine Organisation, in der sich rund 340 Mitgliedsfirmen zusammengeschlossen haben, um einheitliche Spezifikationen von Videostandards im Bereich der Computergrafik zu erstellen.

Die VESA-Zertifizierung ist ein Qualitätssiegel, das die Einhaltung bestimmter technischer Standards für u.a. DisplayPort-Kabel gewährleistet.



DisplayPort™ 1.4 Kabel

Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1 m	¹ HRB3, 4K/120Hz, 8K/60Hz		CAC-2067		Link	² VESA Zertifiziert
2 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K/60Hz		CAC-2068		Link	VESA Zertifiziert
3 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K/60Hz		CAC-1060		Link	VESA Zertifiziert
4 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K/60Hz		CAC-1069		Link	VESA Zertifiziert
4 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K/60Hz		CAC-1069B		Link	VESA Zertifiziert
5 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K/60Hz		CAC-1061		Link	VESA Zertifiziert



¹ HBR3 (High Bit Rate 3): 25,92 Gbit/s, MST fähig, DSC fähig

² Die Video Electronics Standard Association (VESA) ist eine Organisation, in der sich rund 340 Mitgliedsfirmen zusammengeschlossen haben, um einheitliche Spezifikationen von Videostandards im Bereich der Computergrafik zu erstellen.

Die VESA-Zertifizierung ist ein Qualitätssiegel, das die Einhaltung bestimmter technischer Standards für u.a. DisplayPort-Kabel gewährleistet.

DisplayPort™ 2.1 Kabel						
Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1.2	8K/240Hz, 10K/60Hz	●	CAC-1091		Link	VESA ¹ DP80 Zertifiziert
1.6	8K/240Hz, 10K/60Hz	●	CAC-1092		Link	VESA DP80 Zertifiziert
2	8K/240Hz, 10K/60Hz	●	CAC-1094		Link	VESA DP80 Zertifiziert
3	8K/240Hz, 10K/60Hz	●	CAC-1093		Link	VESA ² DP54 Zertifiziert



CAC-1092



DP80
Gbps

¹ DP80 = UHBR20 = Ultra High Bit Rate 20 = 4x 20 Gbit/s = 80 Gbit/s
16K/60Hz (mit DSC), 10K/60Hz, 8K/240Hz (mit DSC), 8K/120Hz, 4K/240Hz

DP54
Gbps

² DP54 = UHBR13,5 = Ultra High Bit Rate 13,5 = 4x 13,5 Gbit/s = 54 Gbit/s
Mit DSC: 8K/120Hz, 4K/480Hz, 4K/240Hz



DisplayPort™ Adapter - Kabel

Art.-Nr.	DisplayPort™	Datenfluss	Technologie			Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
			Mini DisplayPort™	HDMI™	VGA						
CAC-1120	■	↔	□			1 m	8K/60Hz	●		Link	DP 1.4, DCS 1.2
CAC-1121	□	↔	■			1 m	8K/60Hz	●		Link	DP 1.4, DCS 1.2
CAC-1116	■	↔	■			1 m	4K/240Hz	●		Link	VESA DP80 Zertifiziert
CAC-1115	■	↔	■			2 m	8K/60Hz	●		Link	DP1.4
CAC-2163	■	↔	■			2 m	4K/60Hz	●		Link	DP1.2
CAC-1083	■	→		■		2 m	4K/60Hz	●		Link	DP1.4, Uni-Direktional
CAC-1087	■	→		■		3 m	4K/120Hz	●		Link	DP1.4, Uni-Direktional
CAC-1012	■	→			■	2 m	FHD/60Hz	●		Link	Uni-Direktional



↔ Bi – Directional
 → Uni – Directional
 ← Uni – Directional

■ = Male Connector
 □ = Female Connector

Optische DisplayPort - Kabel ¹(AOC)

Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
20 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K60Hz		CAC-1079		Link	¹ AOC-Kabel, Uni-Direktional



CAC-1079

 ¹AOC = engl. Active Optical Cable
DisplayPort-Technologie über Lichtwellenleiter (Glasfaser) statt herkömmlicher Kupferleitungen, um größere Distanzen zu überwinden.

DisplayPort™ - Verlängerungskabel

DP Standard	Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1.4	2 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K60Hz	●	CAC-1022		Link	
1.4	3 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K60Hz	●	CAC-1023		Link	



CAC-1022

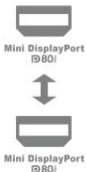




Mini DisplayPort™ Kabel							
DP Standard	Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
1.2	2 m	HBR2, 4K/60Hz	●	CAC-2161		Link	
1.4	2 m	HRB3, 4K/120Hz, 8K60Hz	●	CAC-1164		Link	
DP80	1 m	8K/240Hz, 10K/60Hz	●	CAC-1165		Link	VESA ¹ DP80 Zertifiziert



¹ DP80
UHBR20 = Ultra High Bit Rate 20 = 4x 20 Gbit/s = 80 Gbit/s
16K/60Hz (mit DSC), 10K/60Hz, 8K/240Hz (mit DSC),
8K/120Hz, 4K/240Hz



USB-A Kabel								
Daten	Länge	Video Max.	USB PD	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
10 Gbit/s	50 cm	-	15 W		CAC-1409		Link	



CAC-1409



USB-A Adapter-Kabel									
			Technologie						
Art.-Nr.	USB-A	Datenfluss	Micro USB	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1408		↔		1 m	-			Link	USB 2.0



CAC-1408

 = Male Connector
 = Female Connector

↔ Bi – Directional
→ Uni – Directional
← Uni – Directional

USB-A Verlängerungskabel

Daten	Länge	Video Max.	USB PD	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
5 Gbit/s	5 m	-	-	●	CAC-1404		Link	Mit aktivem Repeater
5 Gbit/s	10 m	-	-	●	CAC-1405		Link	Mit aktivem Repeater
5 Gbit/s	15 m	-	-	●	CAC-1406		Link	Mit aktivem Repeater
10 Gbit/s	5 m	-	-	●	CAC-1411		Link	



DVI - Kabel

Daten	Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
-	3 m	1920 x 1080 Full HD	●	CAC-1223		Link	DVI-D Dual Link (24+1) Kabel 28 AWG
-	10 m	1920 x 1080 Full HD	●	CAC-1220		Link	DVI-D Dual Link (24+1) Kabel 28 AWG



CAC-1220



DVI Adapter - Kabel

			Technologie						
Art.-Nr.	DVI-A	Datenfluss	VGA	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1243		→		3 m	FHD/60Hz			Link	Uni-Direktional



CAC-1243

 = Male Connector
 = Female Connector

↔ Bi – Directional
→ Uni – Directional
← Uni – Directional

VGA - Kabel

Daten	Länge	Video Max.	Farbe	Art.-Nr.	Bild	Web	Zusatzinfo
-	3 m	1920 x 1080 Full HD	●	CAC-1703		Link	28 AWG
-	10 m	1920 x 1080 Full HD	●	CAC-1710		Link	28 AWG

CAC-1710



VGA Adapter - Kabel

			Technologie						
Art.-Nr.	VGA	Datenfluss	DVI-A	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1243		←		3 m	FHD/60Hz			Link	Uni-Direktional



CAC-1243

 = Male Connector
 = Female Connector

↔ Bi – Directional
→ Uni – Directional
← Uni – Directional



USB-C® - Adapter

			Technologie												
Art.-Nr.	USB-C®	Datenfluss	RJ45	HDMI™	DP	USB-C®	USB-A	DVI-D	Daten	Video Max.	USB PD	Farbe	Bild Link	Web	Info
CAC-1519	■	↔	□						¹ 1.0 Gbit/s	-	-	●		Link	Ethernet
CAC-1520	■	↔	□						¹ 2.5 Gbit/s	-	-	●		Link	Ethernet
CAC-2530	■	↔	□						¹ 5.0 Gbit/s	-	-	●		Link	Ethernet
CAC-2531	■	↔	□						¹ 10 Gbit/s	-	-	●		Link	Ethernet
CAC-1588	■	→		□					-	8K/60Hz	100 W	●		Link	HDMI™ 2.1
CAC-2505	■	→		□					-	8K/60Hz	-	●		Link	HDMI™ 2.1
CAC-1567	■	→			□				-	8K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1528	2x ■	↔				2x □			10 Gbit/s	4K/120Hz	240 W	●		Link	2x 90° Adapter
CAA-1521	■	↔					□		5 Gbit/s	-	-	●		Link	
CAC-1510	■	→						□	-	4K/30Hz	-	●		Link	HDCP ON Version
CAC-1510-A	■	→						□	-	4K/30Hz	-	●		Link	² HDCP OFF Version



= Male Connector



= Female Connector



Bi – Directional



Uni – Directional



Uni – Directional

¹**Hinweis zu Ethernet (RJ45) Adaptern:** Um die volle Ethernet-Geschwindigkeit über USB zu erreichen, benötigt die USB-Verbindung in der Regel etwa die doppelte Bandbreite der gewünschten Ethernet-Bandbreite. **Beispiel CAC-1531: USB 20 Gbit/s Port für 10 Gbit/s Ethernet.**

²CAC-1510-A: **HDCP OFF-Version: Für Apple Cinema Displays** oder andere Displays, die HDCP nicht unterstützen.



USB-C® Adapter-Kabel

Technologie →			USB			HDMI™	DisplayPort™		VGA								
Art.-Nr.	USB-C®	Datenfluss	USB-A	USB-B	Micro USB	HDMI™	DP	Mini DP	VGA	¹ Daten	Länge	Video Max.	Leistung	Farbe	Bild Link	Web	Info
CAC-1523	■	↔	■							10 G	1 m	-	60 W	●		Link	
CAC-1536	■	→	□							10 G	5 m	-	0.9 A	●		Link	
CAC-1538	■	→	□							5 G	10 m	-	0.9 A	●		Link	
CAC-1524	■	↔		■						10 G	1 m	-	90 W	●		Link	
CAC-1526	■	↔			■					0.5 G	1 m	-	0.5 W	●		Link	
CAC-1514	■	→				■				-	1.8 m	4K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1587	■	→				■				-	3 m	4K/120Hz	-	●		Link	DSC1.2
CAC-1334	■	←				■				-	1.8 m	4K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1559	■	↔					■			-	1 m	4K/240Hz	-	●		Link	VESA DP80
CAC-1517	■	→					■			-	1.2 m	4K/60Hz	-	●		Link	
CAC-1557	■	↔					■			-	1.8 m	4K/120Hz	-	●		Link	
CAC-1563	■	↔					■			-	2 m	8K/120Hz	-	●		Link	VESA DP54
CAC-1561	■	↔						■		-	2 m	4K/144Hz	-	●		Link	VESA DP40
CAC-1512	■	→							■	-	5 m	FHD	-	●		Link	

■ = Male Connector

□ = Female Connector

↔ Bi-Directional

→ Uni-Directional

← Uni-Directional

¹G = Gbit/s

DisplayLink® - Adapter / Splitter

Merkmale				Anschlüsse										Farbe		
				Daten					Video				Audio			
				TB/ USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	TB/ USB-C®	VGA	3.5mm Jack			
1SilioconMotion	2	-	CSV-1611	-	-	-	-	-	-	1x	-	1x	-	●		Link
DisplayLink®	2	-	CSV-1475	-	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	●		Link
	2	-	CSV-1478	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	-	●		Link

CSV-1475

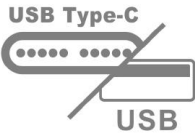


Input:
USB Type-C

Input:
USB Type-A to -C Adapter
Male(Connect to host)

Output:
2x HDMI Female

1Silicon Motion = Unterstützt 2
Bildschirme für macOS-Systeme.



CSV-1478



Input:
USB Type-C

Input:
USB Type-A to -C Adapter
Male(Connect to host)

Output:
2x DisplayPort™ Female



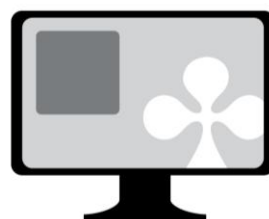
USB-C® Wireless - Adapter

			Technologie						
Art.-Nr.	USB-C®	Datenfluss	HDMI™	Reichweite	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CSV-2570	■	→	■	25 m	FHD/60Hz	●		Link	Transmitter und Empfänger

Transmitter



CSV-2570

**Full HD Mirror Mode**

- ↔ Bi – Directional
 → Uni – Directional
 ← Uni – Directional



= Male Connector



= Female Connector





HDMI™ - Adapter

Art.-Nr.	HDMI™	Datenfluss	Technologie					Video Max.	Farbe	Bild Link	Web	Info
			HDMI™	DP	USB-C	DVI-D	VGA					
CAC-1307	☐	→	☐					4K/60Hz	●		Link	Aktiver Repeater
CAC-1331	☒	→		☐				4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1335	☒	→		☐				4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1333	☒	→			☐			4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1336	☒	→			☐			4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-HMD>DFD	☒	→				☐		FHD 60Hz	●		Link	Passiver Adapter
CAC-1302	☒	→					☐	FHD 60Hz	●		Link	Aktiver Adapter

↔ Bi – Directional
 → Uni – Directional
 ← Uni – Directional

☒ = Male Connector
☐ = Female Connector

Micro USB für
Stromzufuhr
(Kabel inkl.)



CAC-1307



CAC-1331

USB-A für
Stromzufuhr



HDMI™ Adapter-Kabel

Technologie →			HDMI™		DisplayPort™		DVI	VGA						
Art.-Nr.	HDMI™	Datenfluss	Mini HDMI	Micro HDMI	DP	Mini DP	DVI	VGA	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1350	■	↔	■						1 m	4K/60Hz	●		Link	HDMI™ 2.0
CAC-1351	■	↔		■					1 m	4K/60Hz	●		Link	HDMI™ 2.0
CAC-1083	■	←			■				2 m	4K/60Hz	●		Link	HDMI™ 2.0b
CAC-1087	■	←			■				3 m	4K/120Hz	●	📷	Link	DP1.4 zu HDMI™ 2.1
CAC-1187	■	←				■			5 m	4K/120Hz	●	📷	Link	DP1.4 zu HDMI™ 2.1
CAC-1210	■	↔					■		2 m	4K/30Hz	●		Link	HDMI™ 1.4
CAC-1211	□	↔					■		2 m	4K/30Hz	●		Link	HDMI™ 1.4
CAC-1712	■	→						■	2 m	FHD/60Hz	●		Link	HDMI™ 1.4
CAC-1720	□	←						■	60 cm	FHD/60Hz	●		Link	HDMI™ 1.4



■ = Male Connector
□ = Female Connector

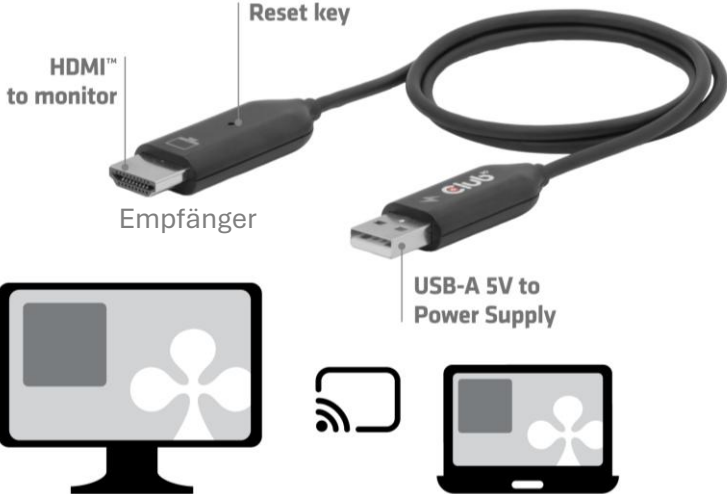
↔ Bi-Directional
→ Uni-Directional
← Uni-Directional

USB-C® Wireless - Adapter									
			Technologie						
Art.-Nr.	USB-C®	Datenfluss	HDMI™	Reichweite	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CSV-2570	■	→	■	25 m	FHD/60Hz	●		Link	Transmitter und Empfänger

Transmitter



CSV-2570



FULL HD



Full HD Mirror Mode



USB Type-C®

HDMI





↔ Bi – Directional

→ Uni – Directional

← Uni – Directional

■ = Male Connector

□ = Female Connector



DisplayPort™ Adapter

			Technologie								
Art.-Nr.	DisplayPort™	Datenfluss	DP	HDMI™	DVI-D	VGA	Video Max.	Farbe	Bild Link	Web	Info
CAC-1007	☐	→	☐				4K/120Hz	●		Link	Aktiver Repeater
CAC-1008	☒	→	☐				4K/120Hz	●		Link	90° Adapter
CAC-2070	☒	→		☐			4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1080	☒	→		☐			4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1088	☒	→		☐			4K/120Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1010	☒	→			☐		4K/30Hz	●		Link	HDCP ON Version
CAC-1010-A	☒	→			☐		4K/30Hz	●		Link	¹HDCP OFF Version
CAC-2003	☒	→				☐	FHD 60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-2013	☒	→				☐	FHD 60Hz	●		Link	Aktiver Adapter

↔ Bi – Directional
 → Uni – Directional
 ← Uni – Directional

☒ = Male Connector
☐ = Female Connector

¹CAC-1010-A: **HDCP OFF-Version: Für Apple Cinema Displays** oder andere Displays, die HDCP nicht unterstützen.



DisplayPort™ Adapter - Kabel

Art.-Nr.	DisplayPort™	Datenfluss	Technologie			Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
			Mini DisplayPort™	HDMI™	VGA						
CAC-1120	■	↔	□			1 m	8K/60Hz	●		Link	DP 1.4, DCS 1.2
CAC-1121	□	↔	■			1 m	8K/60Hz	●		Link	DP 1.4, DCS 1.2
CAC-1116	■	↔	■			1 m	4K/240Hz	●		Link	VESA DP80 Zertifiziert
CAC-1115	■	↔	■			2 m	8K/60Hz	●		Link	DP1.4
CAC-2163	■	↔	■			2 m	4K/60Hz	●		Link	DP1.2
CAC-1083	■	→		■		2 m	4K/60Hz	●		Link	DP1.4, Uni-Direktional
CAC-1087	■	→		■		3 m	4K/120Hz	●		Link	DP1.4, Uni-Direktional
CAC-1012	■	→			■	2 m	FHD/60Hz	●		Link	Uni-Direktional



↔ Bi – Directional
 → Uni – Directional
 ← Uni – Directional

■ = Male Connector
 □ = Female Connector



Mini DisplayPort™ Adapter

Art.-Nr.	Mini DisplayPort™	Datenfluss	Technologie			Video Max.	Farbe	Bild / Link	Web	Info
			HDMI™	DVI-D	VGA					
CAC-2170	■	→	□			4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1180	■	→	□			4K/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1188	■	→	□			4K/120Hz	●		Link	Aktiver Adapter
CAC-1130	■	→		□		4K/30Hz	●		Link	HDCP ON Version
CAC-1130-A	■	→		□		4K/30Hz	●		Link	¹HDCP OFF Version
CAC-2113	■	→			□	FHD/60Hz	●		Link	Aktiver Adapter



CAC-1188



↔ Bi – Directional
 → Uni – Directional
 ← Uni – Directional

■ = Male Connector
 □ = Female Connector

¹CAC-1130-A: **HDCP OFF-Version:**
Für Apple Cinema Displays oder andere Displays, die HDCP nicht unterstützen.

USB-A - Adapter									
			Technologie						
Art.-Nr.	USB-A	Datenfluss	RJ45	USB-C®	Daten	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1420	■	↔	□		2.5 Gbit/s	●		Link	Ethernet
CAC-1421	■	↔	□		5.0 Gbit/s	●		Link	Ethernet
CAC-1525	■	↔		□	5.0 Gbit/s	●		Link	



= Male Connector
= Female Connector

↔ Bi – Directional
→ Uni – Directional
← Uni – Directional

USB-A Adapter-Kabel									
			Technologie						
Art.-Nr.	USB-A	Datenfluss	Micro USB	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1408		↔		1 m	-			Link	USB 2.0



CAC-1408

 = Male Connector
 = Female Connector

↔ Bi – Directional
→ Uni – Directional
← Uni – Directional



DVI Adapter - Kabel

			Technologie						
Art.-Nr.	DVI-A	Datenfluss	VGA	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1243	■	→	■	3 m	FHD/60Hz	●		Link	Uni-Direktional



CAC-1243

- ↔

Bi – Directional
- Uni – Directional
- ←

Uni – Directional
- = Male Connector
- = Female Connector



VGA Adapter - Kabel

			Technologie						
Art.-Nr.	VGA	Datenfluss	DVI-A	Länge	Video Max.	Farbe	Bild	Web	Info
CAC-1243	■	←	■	3 m	FHD/60Hz	●		Link	Uni-Direktional



CAC-1243

- ↔

Bi – Directional
- Uni – Directional
- ←

Uni – Directional
- = Male Connector
- = Female Connector

**DP Alternate Mode - Docking über USB-C®**

Merkmale	Mögl. Displays	USB PD für Host [W]	Art.-Nr.	Anschlüsse											
				Daten					Video			Audio			
				USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/mSD	DP	HDMI™	VGA	3.5mm Jack	Farbe	Bild Link	Web
DP1.2 Alt Mode	3	65	CSV-1564W65	5 G	3x	2x	1 G	✓	1x	1x	1x	✓	●		Link
	3	100	CSV-1564W100	5 G	3x	2x	1 G	✓	1x	1x	1x	✓	●		Link
DP1.4 Alt Mode	3	100	CSV-1565	5 G	3x	2x	1 G	✓	1x	1x	1x	✓	●		Link
	3	100	CSV-2541	10 G	3x	-	1 G	✓	1x	2x	-	✓	●		Link
	3	100	CSV-1568	10 G	3x	-	1 G	-	1x	2x	1x	✓ +TL	●		Link
DP2.1 Alt Mode	4	100	CSV-2540	2x 10 G 1x 5 G	2x	-	2.5 G	✓	2x	2x	-	✓	●		Link



Hier Klicken, um mehr über DisplayPort Alt Mode zu erfahren



Für Detailinformationen zu den Artikeln, klicken Sie auf das jeweilige Fotosymbol , den Weblink zur Homepage oder schreiben Sie uns: support@club-3d.com

Thunderbolt™ - Docking über USB-C®															
				Anschlüsse											
				Daten					Video			Audio			
Merkmale	¹ Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	USB-C®/ ² TB	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	² TB	DP	HDMI™	3.5mm Jack	Farbe	Bild Link	Web
Thunderbolt™ 4	2	100 W	CSV-1581	3x TB4	2x	1x	1 G	✓	2x TB4	-	-	✓			Link
	3	100 W	CSV-1582	1x 10 G 1x TB4	2x	2x	2.5 G	-	1x TB4	1x	2x	✓			Link
Thunderbolt™ 4 + ³ DisplayLink®	4	100 W	CSV-1583	1x 10 G 2x TB4	3x	-	2.5 G	✓	2x TB4	3x	2x	✓			Link
Thunderbolt™ 5	*3	140 W	CSV-2562	2x 10 G 2x TB5	3x	-	2.5 G	✓	1x TB5	-	2x	✓			Link

¹ Maximale Anzahl von Displays bei MacBooks: Siehe Tabelle 2 (abhängig von Apple Chipsatz) →

² TB = Thunderbolt™ (Thunderbolt™ - Konnektoren können Daten oder Video übertragen)

³ Mehr Informationen zum Thema DisplayLink®: [Hier klicken!](#)

*Thunderbolt™ 5 Dockingstation aber Thunderbolt™ 4 PC?
→ Nutzen Sie einen DisplayLink™ Adapter von Club 3D® ([CSV-1475](#) oder [CSV-1478](#)), um 3 Displays anzuschließen zu können.

Tabelle 2: Mögl. Anzahl von Displays nach Apple Chipsatz								
Art.-Nr.	Apple Chipsatz							
	Ultra	Max	Pro	M4	*M3 zu	M3	M2	M1
CSV-1581	2	2	2	2	2	1	1	1
CSV-1582	2	2	2	2	2	1	1	1
CSV-1583	4	4	4	4	4	3	3	3
CSV-2562	2	2	2	2	2	1	1	1
*bei geschlossenem MacBook								





DisplayLink® - Docking über USB-C®

				Anschlüsse										
				Daten				Video			Audio			
Merkmale	Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	USB-C®/ ¹ TB	USB-A 3.0	RJ45	SD/ mSD	¹ TB	DP	HDMI™	3.5mm Jack	Farbe	Bild Link	Web
DisplayLink®	3	60 W	CSV-1562	1x 5 G	5x	1 G	✓	-	2x	3x	✓			Link
	4	² 100 W	CSV-2542	1x 10 G 1x 5 G	3x	2.5 G	-	-	2x	2x	✓			Link
DisplayLink® +Thunderbolt™ 4	4	100 W	CSV-1583	1x 10 G 2x TB4	3x	2.5 G	✓	2x TB4	3x	2x	✓			Link

¹ TB = Thunderbolt™ (TB-Konnektoren können sowohl Daten als auch Video übertragen)

² Die Dockingstation CSV-2542 der neuen Generation wird ohne Netzteil geliefert. Nutzen Sie das Netzteil Ihres Notebooks, oder bestellen Sie ein hochwertiges Club-3D-Ladegerät oder -Netzteil. [Zu den Ladegeräten: Hier klicken!](#)

DisplayLink®**Plug and Display™**

Für **alle Windows-PC** und **MacBooks** geeignet.

Dockinstationen mit integriertem DisplayLink® - Chip erlauben es, mehrere externe Displays über die Dockingstation zu betreiben, selbst wenn Ihr Gerät von Haus aus nur einen Monitor unterstützt, wie z.B. viele MacBooks.

Funktionsweise:

Ein DisplayLink® - Chip fungiert als virtuelle Grafikkarte, die Bilddaten über Standard-USB-Verbindungen (USB-A3.0/USB-C®) an Monitore überträgt. Der Chip nutzt die Kombination aus Treibersoftware auf dem Computer, die den Bildschirminhalt komprimiert und dem Chip in der Dockingstation, der diese Daten empfängt, dekomprimiert und per HDMI™ oder DisplayPort™ ausgibt.

Treiberinstallation unter: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads>



DisplayLink® - Docking über USB-A oder USB-C®

Merkmale	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	Input	Anschlüsse									Farbe		
					Daten					Video			Audio			
					USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	DVI	3.5mm Jack			
DisplayLink®	2	-	CSV-3242HD	USB-A/C	-	2x	4x	1 G	-	-	1x	1x	✓			Link
	2	-	CSV-3103D	USB-A/C	-	3x	-	1 G	-	1x	1x	1x	✓			Link
	2	-	CSV-3104D	USB-A/C	-	4x	-	1 G	-	-	1x	1x	✓			Link
	2	-	CSV-1460	USB-A/C	-	6x	-	1 G	-	2x	-	-	✓			Link



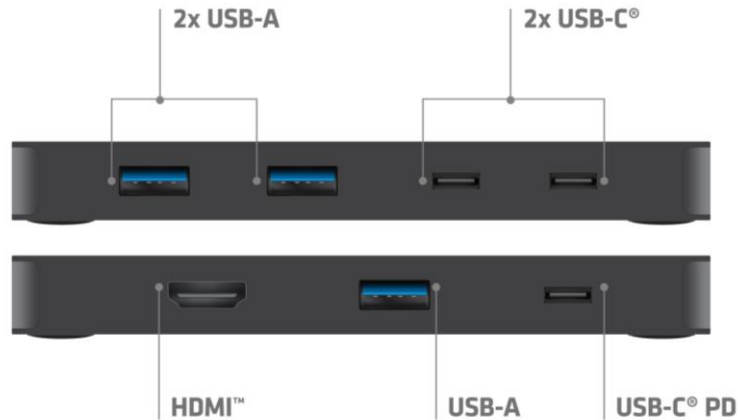
KVM-Switch-Docking

				Anschlüsse								
				Daten			Video Output		Audio			
Eingänge	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	USB-C®	USB-A	RJ45	DP	HDMI™	3.5mm Jack	Farbe	Bild / Link	Web
2x USB-C®	1	85 W	CSV-2512	1x PD	3x 5G	-	-	1x	-	●		Link
2x USB-C®	2	100 W	CSV-1585	2x 5G 1x PD	3x 5G	1 G	1x	1x	✓	●		Link
2x HDMI™ 2x Jack 2x USB-B	1	-	CSV-1382	-	2x USB2.0 + 2x Maus/Tastatur	-	-	1x	✓	●		Link
2x DP 2x Jack 2x USB-B	1	-	CSV-7210	-	2x USB2.0 + 2x Maus/Tastatur	-	1x	1x	✓	●		Link

KVM = Ein KVM-Switch (Keyboard, Video, Mouse) ermöglicht es Ihnen, 2 Computer mit nur einer einzigen Kombination aus Tastatur, Monitor und Maus zu steuern.

Nahtloses KVM-Umschalten zwischen zwei Typ-C-Quellen mit einer Tastatur/Maus.

Kompatibel mit Mac OS für die nahtlose Verwendung mit Apple-Produkten.





USB-C® Multifunktion - Hubs

Merkmale	Mögl. Displays USB PD für Host Art.-Nr.			Anschlüsse										Farbe Bild / Link Web		
				Daten					Video				Audio			
				USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	USB-C®	VGA	3.5mm Jack			
DP1.2 Alt Mode	1	100 W	CSV-1591	-	-	1x	-	-	-	1x	-	-	✓			Link
DP1.4 Alt Mode	1	100 W	CSV-1596	1x 5G	2x 5G	-	1G	-	-	1x	-	-	-			Link
	1	100 W	CSV-1599	1x 10G	2x 10G	-	2.5G	-	-	1x	-	-	-			Link
	1	100 W	CSV-2553	-	2x 5G	-	1G	✓	-	1x	-	-	-			Link
	1	140 W	CSV-2550	2x 10G	1x 10G 2x 5G	-	2.5G	✓	-	1x	-	-	-			Link
	1	140 W	CSV-2555	-	2x 10G	-	1G	✓	-	1x	-	-	-			Link
¹ SST-Hub DP1.2 Alt Mode	2	100 W	CSV-1594	-	2x 5G	-	1G	✓	-	1x	-	1x	✓			Link
² Silicon Motion DP1.4 Alt Mode	2	100 W	CSV-1595	1x 5G	2x 5G	-	1G	-	-	2x	-	-	✓			Link
⁴ MST-Hub DP1.4 Alt Mode	2	100 W	CSV-1584	³ 1x 10G	2x 10G	-	1G	-	-	1x	³ 1x	-	-			Link
	2	100 W	CSV-2552	1x 5G	1x 5G	1x	1G	✓	-	2x	-	-	-			Link
	2	100 W	CSV-2551	-	2x 10G	-	1G	✓	1x	1x	-	-	-			Link
	2	100 W	CSV-1598	1x 10G	2x 10G	-	1G	-	2x	-	-	-	-			Link

¹ SST= Single-Stream Transport (nutzt die volle Bandbreite für einen Stream oder spiegelt den Videoinhalt)² Silicon Motion= Unterstützt 2 Bildschirme für macOS-Systeme.³ Dieser USB-C Port des CSV-1584 kann Daten (10 Gbit/s) oder Videosignal (bis zu 8K/30Hz übertragen)⁴ MST= Multi Stream Transport: Ermöglicht die Übertragung von mehreren unabhängigen Videosignalen über ein einziges Kabel. Perfekt für Multi-Monitor-Setups.

USB-C® Video-Hubs																
1Merkmale				Anschlüsse										Farbe		
				Daten					Video				Audio			
				USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	USB-C®	VGA	3.5mm Jack			
Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.													Bild / Link	Web
DP1.2 Alt Mode ² MST	2	-	CSV-1555	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	-	●		Link
DP1.4 Alt Mode MST	2	-	CSV-1552	-	-	-	-	-	1x	1x	-	-	-	●		Link
	2	100	CSV-1558	-	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	●		Link
DP2.1 Alt Mode MST	3	-	CSV-1554	-	-	-	-	-	-	3x	-	-	-	●		Link
	3	-	CSV-1553	-	-	-	-	-	3x	-	-	-	-	●		Link



1Merkmale	Bandbreite	1Auflösung	DSC	HDR
DP 1.2 Alt Mode	17.28 Gbit/s	4K/60Hz	-	Limited
DP 1.4 Alt Mode	25.92 Gbit/s	8K/60 Hz (DSC), 4K/120Hz	✓	✓
DP 2.1 Alt Mode	77.37 Gbit/s	16K (DSC), 4K/120Hz, 8K/60Hz	DSC 1.2a	✓

²MST= Multi Stream Transport: Ermöglicht die Übertragung von mehreren unabhängigen Videosignalen über ein einziges Kabel. Perfekt für Multi-Monitor-Setups.

USB-C® Daten - Hubs

				Anschlüsse												
				Daten					Video				Audio			
Daten	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	USB-C®	VGA	3.5mm Jack	Farbe	Bild / Link	Web
5 Gbit/s	-	-	CSV-1549	-	3x 5G	-	1 G	-	-	-	-	-	-		 Link	
10 Gbit/s	-	-	CSV-1547	-	4x 10G	-	-	-	-	-	-	-	-		 Link	
	-	100	CSV-1543	2x 10G	2x 10G	-	-	-	-	-	-	-	-		 Link	
	-	100	CSV-1548	4x 10G	-	-	-	-	-	-	-	-	-		 Link	

CSV-1549



CSV-1547



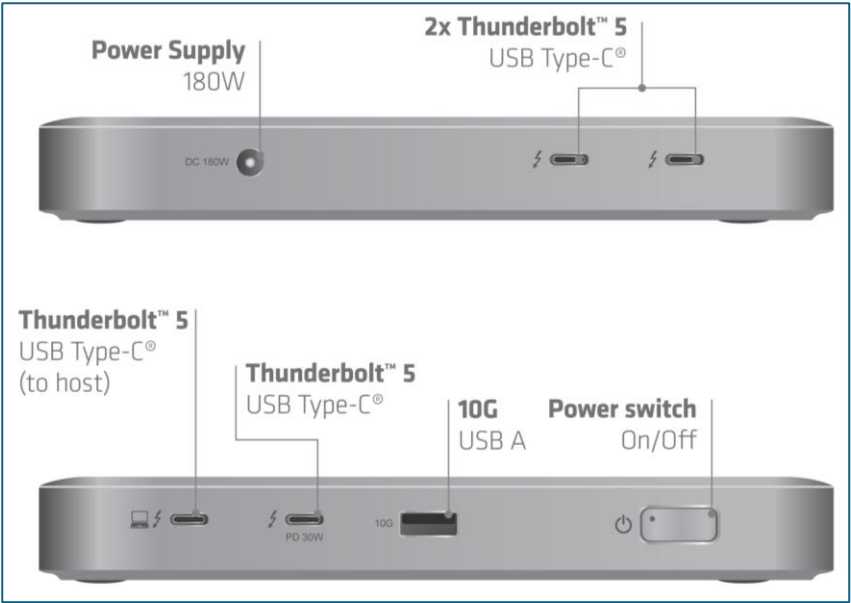
Thunderbolt™ - Hubs

				Anschlüsse										Farbe		
				Daten					Video				Audio			
Standard	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	TB/ USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	TB/ USB-C®	VGA	3.5mm Jack		Bild	Web
Thunderbolt™ 3	2	-	CSV-1586	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	-			Link
Thunderbolt™ 4	2	60 W	CSV-1580	3x TB4	1x 10G	-	-	-	-	-	3x TB4	-	-			Link
Thunderbolt™ 5 +TB-Share	3	100 W	CSV-2563	3x TB5	1x 10G	-	-	-	-	-	3x TB5	-	-			Link

CSV-1586



CSV-2563



Thunderbolt™ 5
Zertifiziert für maximale Zuverlässigkeit und Kompatibilität mit Thunderbolt™5-Systemen.



Thunderbolt™ - Share
Ermöglicht die mühelose gemeinsame Nutzung von Dateien, Bildschirmen und Steuerelementen zwischen Thunderbolt-Geräten.

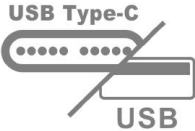
Mehr zu Thunderbolt™ - Share: [Hier Klicken!](#)

DisplayLink® - Adapter / Splitter

Merkmale				Anschlüsse										Farbe		
				Daten					Video				Audio			
				TB/ USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	TB/ USB-C®	VGA	3.5mm Jack			
1SilioconMotion	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.													
	2	-	CSV-1611	-	-	-	-	-	-	1x	-	1x	-	●		Link
DisplayLink®	2	-	CSV-1475	-	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	●		Link
	2	-	CSV-1478	-	-	-	-	-	2x	-	-	-	-	●		Link



1Silicon Motion = Unterstützt 2
Bildschirme für macOS-Systeme.





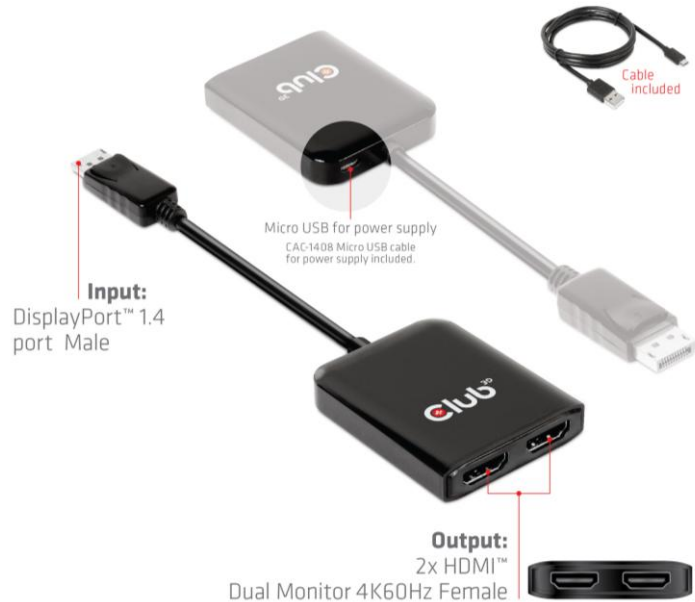
USB-A Hubs																
Merkmale				Anschlüsse										Farbe		
				Daten					Video				Audio			
				TB/ USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	TB/ USB-C®	VGA	3.5mm Jack			
	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.													
	-	-	CSV-1430a	-	3x 5G	-	1G	-	-	-	-	-	-	●		Link



DisplayPort™ - Hubs

				Anschlüsse												
				Daten					Video				Audio			
Merkmale	Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	TB/ USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	TB/ USB-C®	VGA	3.5mm Jack	Farbe	Bild	Web
DP1.4 MST	2	-	CSV-7200H	-	-	-	-	-	-	2x	-	-	-			Link
DP2.1 MST	3	-	CSV-7330	-	-	-	-	-	-	3x	-	-	-			Link
DP1.4 MST	4	-	CSV-7400	-	-	-	-	-	4x	-	-	-	-			Link

CSV-7200H



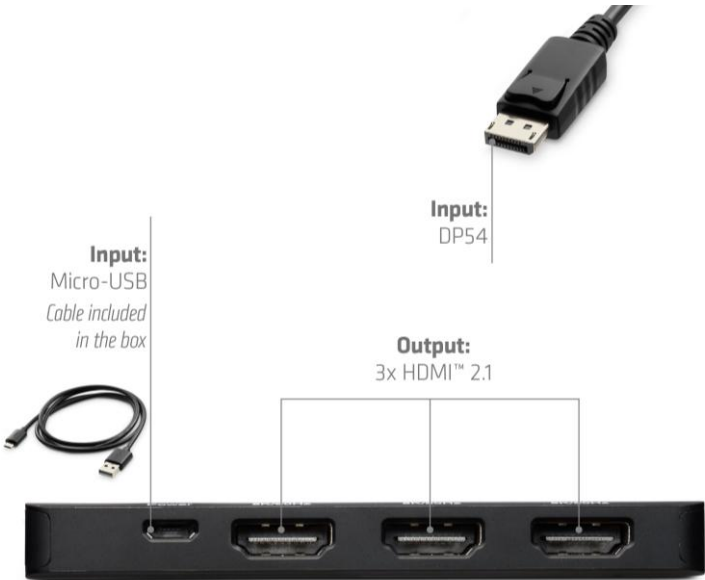
Input: DisplayPort™ 1.4 port Male

Output: 2x HDMI™ Dual Monitor 4K60Hz Female

Micro USB for power supply
CAC-1408 Micro USB cable for power supply included.

Cable included

CSV-7330



Input: DP54

Output: 3x HDMI™ 2.1

Input: Micro-USB
Cable included in the box

CSV-7400



Input: 1x DisplayPort™

Output: 4x DisplayPort™

Comes with: USB-A to Micro-USB Cable 1m / 3.28ft



USB - Ladegeräte

Art.-Nr.	¹ Leistung	Ausgänge		² GaN	³ PPS	Farbe	Links		Stromzufuhr	Verfügbare Steckdosen-Standards		
		USB-C®	USB-A				Bild	Web		EU	US	UK
CAC-1909	45 W	2x	-	✓	✓	●		Link	Steckdose	✓	✓	✓
CAC-1905	65 W	1x	-	✓	✓	●		Link	Steckdose	✓	✓	-
CAC-1913	65 W	2x	1x	✓	✓	●		Link	Steckdose	✓	✓	✓
CAC-1908	100 W	1x	-	✓	-	●		Link	Steckdose	✓	✓	-
CAC-1912	100 W	2x	2x	✓	-	●		Link	Steckdose	✓	✓	✓
CAC-1903	111 W	1x	4x	-	-	●		Link	Kabel 1,5 m	✓	✓	✓
CAC-1906	132 W	3x	1x	✓	-	●		Link	Kabel 1,5 m	✓	✓	-
CAC-1917	140 W	3x	1x	✓	✓	●		Link	Steckdose	3 in 1		
CAC-1918	240 W	4x	-	✓	✓	●		Link	Kabel 1,5 m	✓	✓	✓

¹Bitte beachten Sie, dass es sich hier um die **gesamte Maximalleistung des Geräts** handelt. Laden Sie an einem Ladegerät mit mehreren Ausgängen gleichzeitig mehrere Akkus auf, teilt sich die Ladeleistung entsprechend auf. Laden Sie an einem Ladegerät mit mehreren Ausgängen nur ein Akku auf, steht Ihnen nur die Leistung des jeweiligen Ports zur Verfügung.

²**Die GaN-Technologie** nutzt das **Halbleitermaterial Galliumnitrid** zur Herstellung elektronischer Bauteile. **GaN-Transistoren** bieten schnellere Schaltgeschwindigkeiten und eine geringere Wärmeentwicklung als herkömmliche Halbleiter aus Silizium. Diese Eigenschaften sorgen für eine höhere Effizienz und Leistung, sowie leichtere und kompaktere Geräte.

³**PPS (Programmable Power Supply)** ist eine fortschrittliche Technologie, die Spannung und Strom in Echtzeit dynamisch an das zu ladende Gerät anpasst, statt feste Stufen zu nutzen. PPS optimiert die Ladegeschwindigkeit, reduziert die Wärmeentwicklung und verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus, indem es die Energie effizienter umwandelt.

Alle Ladegeräte von Club-3D sind mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt.

CE, FCC Standards, Überstromschutz (OCP), Überspannungsschutz (OVP), Kurzschlusschutz (SCP), Übertemperaturschutz (OTP), Auto-Recovery



Bunte USB-C® - Ladegeräte (2er Pack)

Art.-Nr.	Leistung	Ausgänge		GaN	PPS	Farbe	Links		Stromzufuhr	Verfügbare Steckdosen-Standards		
		USB-C®	USB-A				Bild	Web		EU	US	UK
CAC-3020	30 W	1x	-	-	-			Link	Steckdose	✓	-	-
CAC-3021	30 W	1x	-	-	-			Link	Steckdose	✓	-	-
CAC-3022	30 W	1x	-	-	-			Link	Steckdose	✓	-	-
CAC-3023	30 W	1x	-	-	-			Link	Steckdose	✓	-	-
CAC-3024	30 W	1x	-	-	-			Link	Steckdose	✓	-	-
CAC-3025	30 W	1x	-	-	-			Link	Steckdose	✓	-	-

[CAC-3020](#)[CAC-3021](#)[CAC-3022](#)[CAC-3023](#)[CAC-3024](#)[CAC-3025](#)

Alle Ladegeräte von Club-3D sind mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt.

CE, FCC Standards, Überstromschutz (OCP), Überspannungsschutz (OVP), Kurzschlussschutz (SCP), Übertemperaturschutz (OTP), Auto-Recovery



USB - Ladegeräte für Ihr Auto

Art.-Nr.	¹Leistung	Ausgänge		GaN	PPS	Farbe	Links		Stromzufuhr
		USB-C®	USB-A				Bild	Web	
CAC-1921	36 W	1x	2x	-	-	●		Link	12-24 V DC Zigarettenanzünder / Bordspannungssteckdose
CAC-1922	63 W	1x	1x	-	-	●		Link	12-24 V DC Zigarettenanzünder / Bordspannungssteckdose

¹Bitte beachten Sie, dass es sich hier um die **Maximalleistung des Geräts** handelt. Laden Sie an einem Ladegerät mit mehreren Ausgängen gleichzeitig mehrere Akkus auf, teilt sich die Ladeleistung entsprechend auf. Laden Sie an einem Ladegerät mit mehreren Ausgängen nur ein Akku auf, steht Ihnen nur die Leistung des jeweiligen Ports zur Verfügung.

CAC-1921**CAC-1922**

LED Light ring
Gray: no power



LED Light ring colors
Blue: Quick Charge(QC)



LED Light ring colors
Red: Power Delivery (PD) mode

Alle Ladegeräte von Club-3D sind mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. CE, FCC Standards, Überstromschutz (OCP), Überspannungsschutz (OVP), Kurzschlusschutz (SCP), Übertemperaturschutz (OTP), Auto-Recovery



Qi2 - Ladegeräte - MagSafe

Art.-Nr.	Leistung	Ausgänge	GaN	PPS	Farbe	Links		Zusatzinfo
						Bild	Web	
CAC-3026	25 W	MagSafe	-	-	White		Link	Qi - Zertifiziert
CAC-3027	25 W	MagSafe	-	-	Black		Link	Qi - Zertifiziert



- Fremdobjekterkennung
- Über/Unter - Spannungsschutz
- Temperaturregulation
- Strahlenschutz

Alle Ladegeräte von Club-3D sind mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. CE, FCC Standards, Überstromschutz (OCP), Überspannungsschutz (OVP), Kurzschlusschutz (SCP), Übertemperaturschutz (OTP), Auto-Recovery

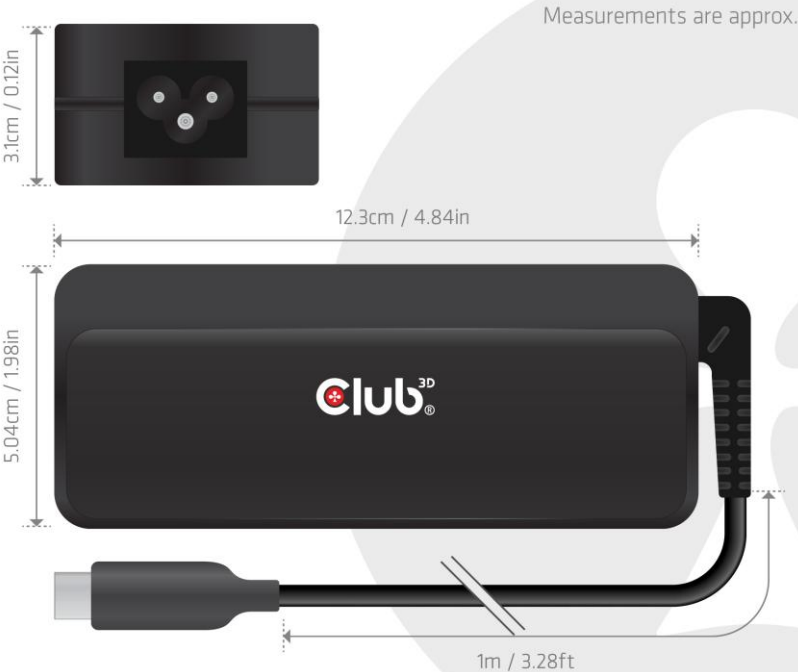


Notebook - Netzteile (USB-C®)								
Art.-Nr.	USB PD	Ausgänge	¹GaN	²PPS	Farbe	Links		Zusatzinfo
						Bild	Web	
CAC-1932	140 W	1x USB-C®	✓	✓	●		Link	Klein, Leicht, Hohe Leistung



¹Die GaN-Technologie nutzt das Halbleitermaterial Galliumnitrid zur Herstellung elektronischer Bauteile. **GaN-Transistoren** bieten schnellere Schaltgeschwindigkeiten und eine geringere Wärmeentwicklung als herkömmliche Halbleiter aus Silizium. Diese Eigenschaften sorgen für eine höhere Effizienz und Leistung, sowie leichtere und kompaktere Geräte.

²PPS (Programmable Power Supply) ist eine fortschrittliche Technologie, die Spannung und Strom in Echtzeit dynamisch an das zu ladende Gerät anpasst, statt feste Stufen zu nutzen. PPS optimiert die Ladegeschwindigkeit, reduziert die Wärmeentwicklung und verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus, indem es die Energie effizienter umwandelt.



- Over voltage protection included to prevent overheating
- Overload protection and auto restart to ensure product safety

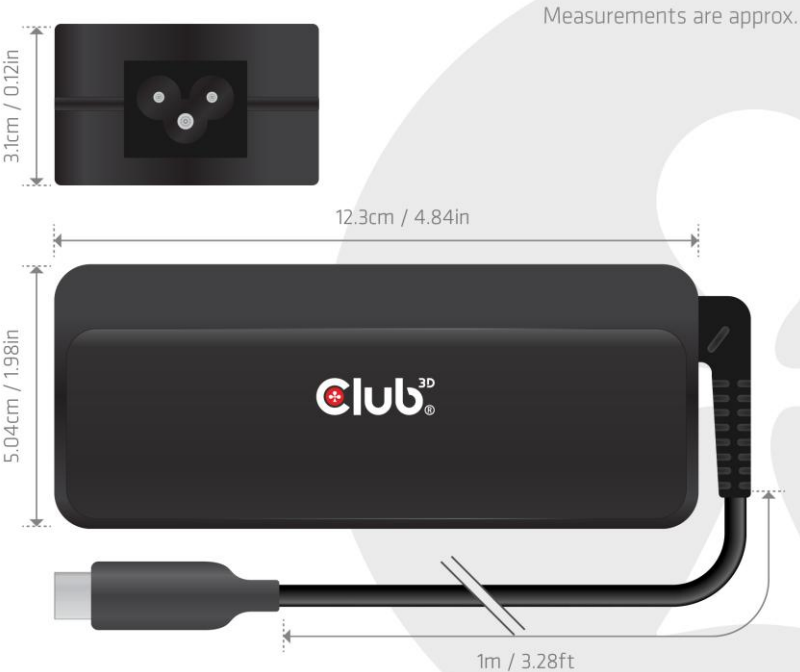
Alle Ladegeräte von Club-3D sind mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. CE, FCC Standards, Überstromschutz (OCP), Überspannungsschutz (OVP), Kurzschlussschutz (SCP), Übertemperaturschutz (OTP), Auto-Recovery

Notebook - Netzteile (USB-C®)								
Art.-Nr.	USB PD	Ausgänge	¹GaN	²PPS	Farbe	Links		Zusatzinfo
						Bild	Web	
CAC-1932	140 W	1x USB-C®	✓	✓	●		Link	Klein, Leicht, Hohe Leistung



¹Die GaN-Technologie nutzt das Halbleitermaterial Galliumnitrid zur Herstellung elektronischer Bauteile. **GaN-Transistoren** bieten schnellere Schaltgeschwindigkeiten und eine geringere Wärmeentwicklung als herkömmliche Halbleiter aus Silizium. Diese Eigenschaften sorgen für eine höhere Effizienz und Leistung, sowie leichtere und kompaktere Geräte.

²PPS (Programmable Power Supply) ist eine fortschrittliche Technologie, die Spannung und Strom in Echtzeit dynamisch an das zu ladende Gerät anpasst, statt feste Stufen zu nutzen. PPS optimiert die Ladegeschwindigkeit, reduziert die Wärmeentwicklung und verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus, indem es die Energie effizienter umwandelt.



- Over voltage protection included to prevent overheating
- Overload protection and auto restart to ensure product safety

Alle Ladegeräte von Club-3D sind mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt. CE, FCC Standards, Überstromschutz (OCP), Überspannungsschutz (OVP), Kurzschlussschutz (SCP), Übertemperaturschutz (OTP), Auto-Recovery



USB-C® - Switch (KVM-fähig)



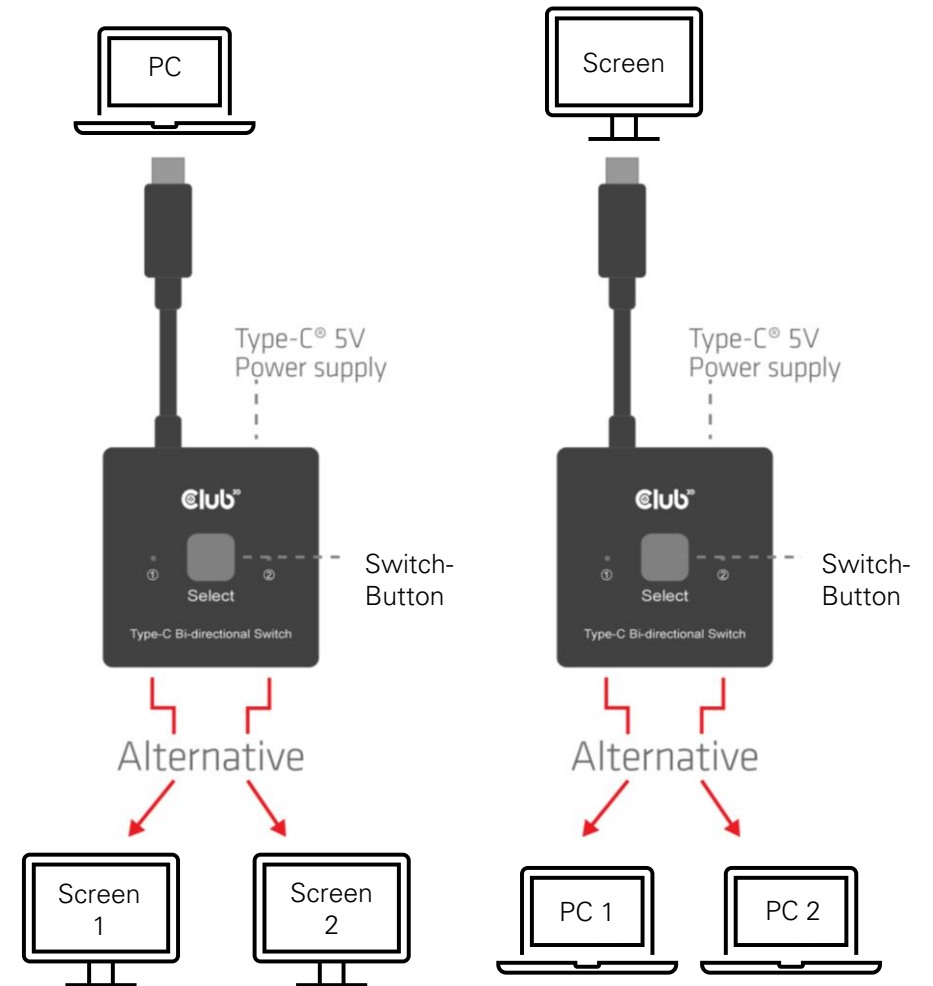
Art.-Nr.: **CSV-2511**

[Produktlink](#)

- DP 1.4 Alternate Mode
- 100 W Leistung
- OS-Support: Alle
- 10 Gbit/s Datentransfer
- 8K60Hz Video
- KVM-fähig (in Kombination mit einer Dockingstation)

Wechseln Sie entweder per Knopfdruck zwischen zwei externen Displays oder schließen Sie zwei USB-C Notebooks an und wechseln Sie zwischen beiden Geräten auf einem Display hin und her.

In Kombination mit einer Dockingstation ist der Switch voll KVM-fähig. D.h. Sie können eine Maus, eine Tastatur und mehrere Displays mit zwei verschiedenen Notebooks nutzen.





HDMI™ - Switch

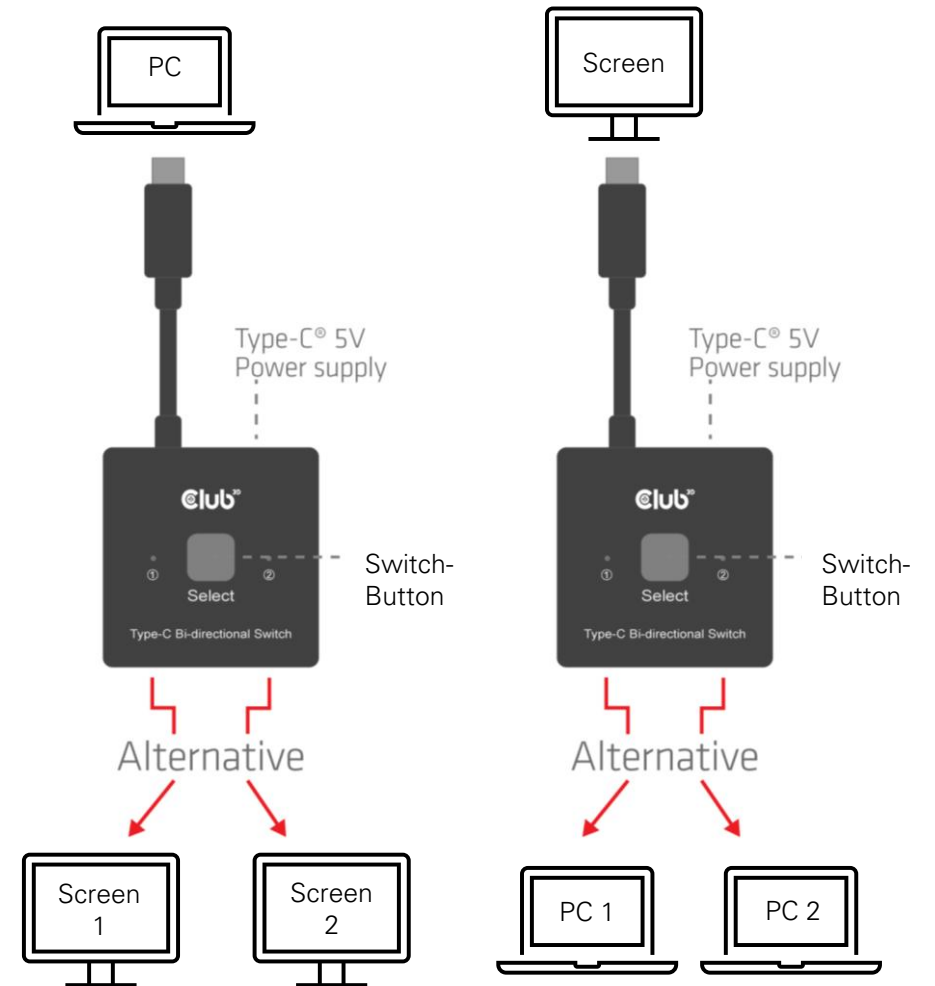


Art.-Nr.: **CSV-1384**

[Produktlink](#)

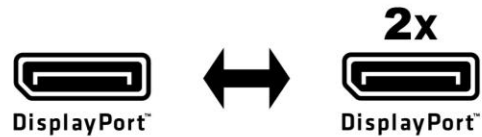
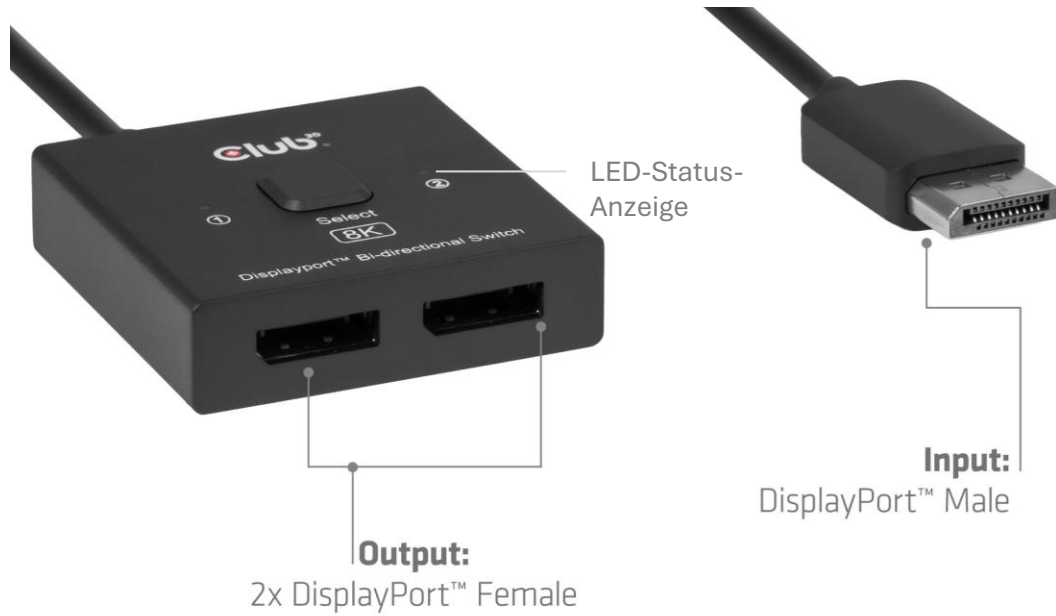
- HDMI™ 2.1
- OS-Support: Alle
- 8K60Hz, 4K120Hz

LED-Status-
Anzeige



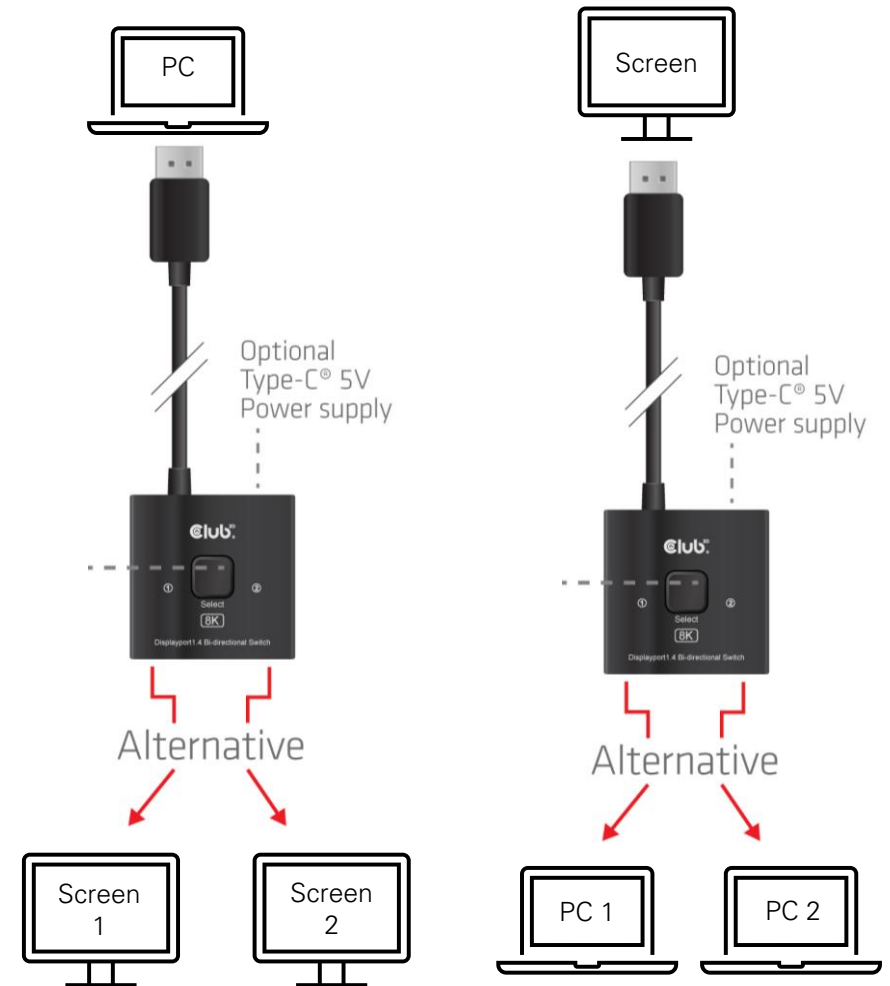


DisplayPort™ - Switch



Art.-Nr.: **CSV-1009**
[Produktlink](#)

- DisplayPort™ 1.4
- OS-Support: Alle
- 8K60Hz Video





HDMI™ Switch - Boxen

Eingänge	Ausgänge	Art.-Nr.	Beschreibung	Zusatzinfo	Farbe	Bild	Web
3x HDMI™	1x HDMI™	CSV-1381	HDMI™ 2.1-Switch-Box 3x Eingang, 1x Ausgang. 8K60Hz, 4K120Hz	Mit Fernbedienung			Link
4x HDMI™	1x HDMI™	CSV-1370	HDMI™ 2.0-Switch-Box 4x Eingang, 1x Ausgang. 4K60Hz	Mit Fernbedienung			Link

CSV-1381



CSV-1370

Power LED



Remote receiver

LED Indicators

Selection Button



HDMI™ Output

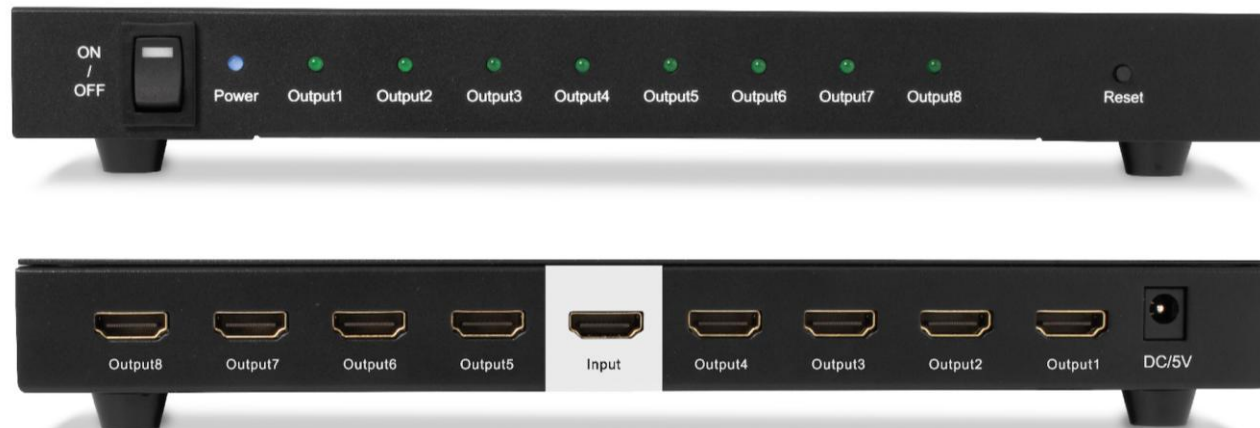
4x HDMI™ Inputs



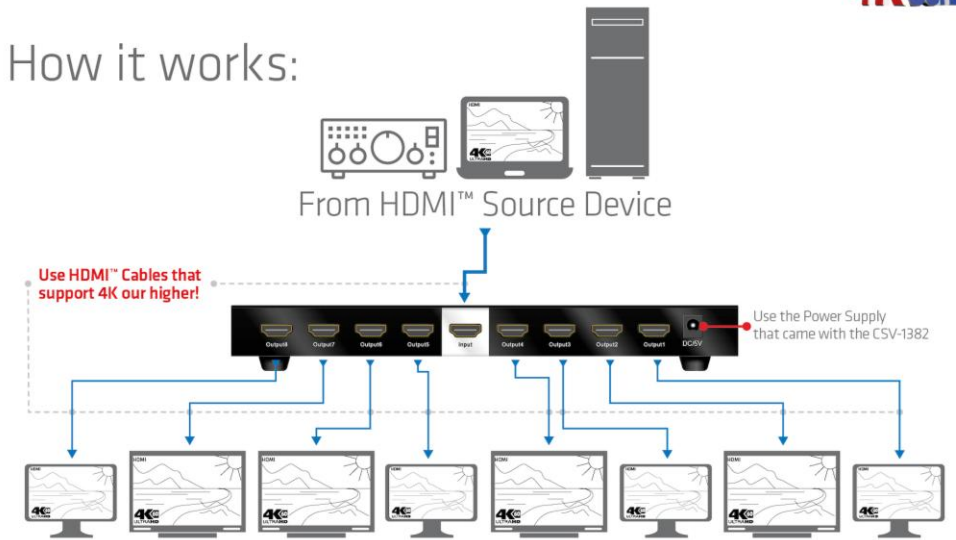
HDMI™ - Splitter

Eingänge	Ausgänge	Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Bild	Web
1x HDMI™	4x HDMI™	CSV-1385	1 zu 4x HDMI™ Splitter, 4K120Hz, Unterstützt Full 3D	●		Link
1x HDMI™	4x HDMI™	CSV-1380	1 zu 4x HDMI™ Splitter, 4K60Hz, UHD	●		Link
1x HDMI™	8x HDMI™	CSV-1383	1 zu 8x HDMI™ Splitter, 4K60Hz (600MHz), Unterstützt Full 3D	●		Link

CSV-1383



How it works:



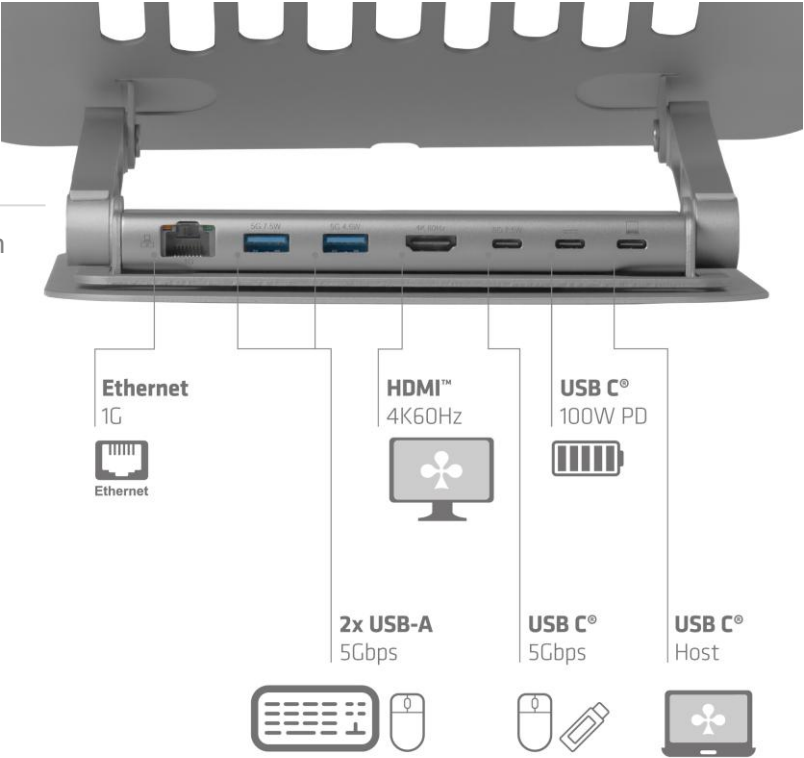
Notebook - Ständer

				Anschlüsse												
				Daten					Video				Audio			
Merkmale	Mögl. Displays	USB PD für Host	Art.-Nr.	USB-C®	USB-A 3.0	USB-A 2.0	RJ45	SD/ mSD	DP	HDMI™	USB-C®	VGA	3.5mm Jack	Farbe	Bild	Web
DP1.4 Alt Mode	1	100 W	CSV-2554	1x 5 G	2x 5 G	-	1 G	-	-	1x	-	-	-			Link

CSV-2554



Robuste Metallkonstruktion
1,8 Kg





BACKUP



USB-C® - Kabel

CAC-1535



- 5 m
- 10 Gbit/s
- 8K/60Hz
- 60W PD

CAC-3000



CAC-3003



- 2 m
- 20 Gbit/s
- 4K/60Hz
- 240W PD



USB-C® - Kabel

CAC-1579



- 3 m
- 40 Gbit/s
- 8K/60Hz
- 240W PD

CAC-1570



CAC-1572



- 1,2 m
- 80 Gbit/s
- 8K/240Hz
- 240W PD



USB-C® - Ladekabel



CAC-3010

- 2 m
- 480 Mbit/s
- 60W PD



CAC-1527

- 1,8 m
- 100W PD



CAC-3030



CAC-3031



CAC-3032

- 2 m
- 480 Mbit/s
- 240W PD



CAC-1573

USB 240W

- 1, 2, 3 oder 4 m
- 480 Mbit/s
- 240W PD

USB 240W



CAC-3011





USB-C[®] Adapterkabel

CAC-1523



CAC-1536



CAC-1587



CAC-1559



CAC-1563



USB Type-C[®]



DisplayPort™

CAC-1561





USB-C[®] Adapterkabel

CAC-1523



CAC-1536



CAC-1587



CAC-1559



CAC-1563



USB Type-C[®]



DisplayPort™

CAC-1561





USB-C® Adapter

CAC-2530



CAC-1588



CAC-1567



CAC-1528



CAC-1510-A



Connect with
your Apple:
MacBook
MacBook Pro
iMac

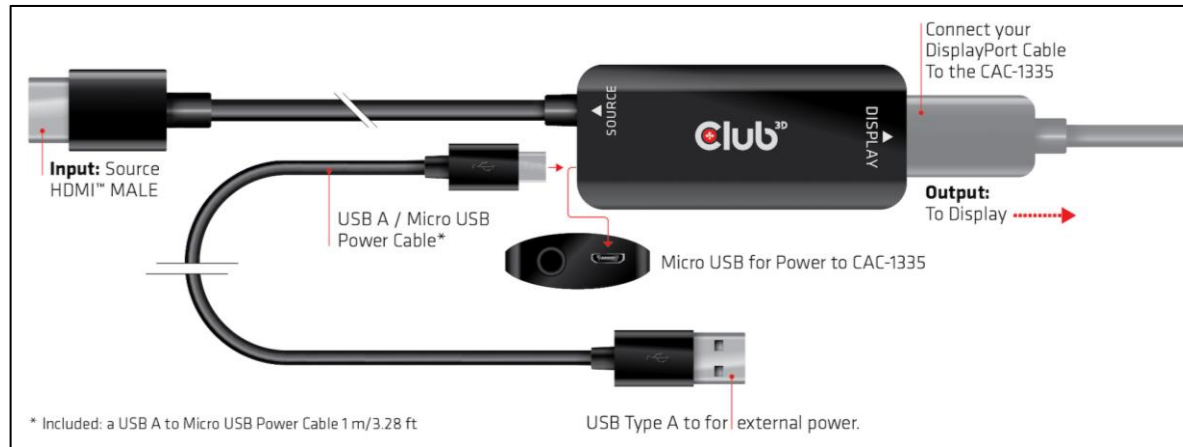
CAC-1510-A: HDCP OFF-Version:

Für Apple Cinema Displays oder andere Displays, die HDCP nicht unterstützen.



HDMI™ Adapter

CAC-1335



CAC-1333



CAC-1336



CAC-HMD-DFD



CAC-1302





DisplayPort™ Adapter

CAC-1007



CAC-1008



CAC-1080



CAC-1088



CAC-1010-A



Supports resolutions up to:

4K@30Hz / 2K@60Hz



USB Type A for Power

CAC-1010-A

CONNECT*
WITH YOUR
Laptop or PC

CAC-1010-A: HDCP OFF-Version:

Für Apple Cinema Displays oder andere Displays, die HDCP nicht unterstützen.



Mini DisplayPort™ Adapter

CAC-1130-A



USB Type-A for Power

CAC-1130-A

CONNECT*
WITH YOUR
Laptop or PC

CAC-1130-A: **HDCP OFF-Version:**

Für Apple Cinema Displays oder andere Displays, die HDCP nicht unterstützen.



DP Alternate Mode - Docking über USB-C®

CSV-1564W65



CSV-1564W100



100W PD
Power charger



USB Type C
connect to
your laptop

Support for Extended Desktop Mode





DP Alternate Mode - Docking über USB-C®

CSV-1565



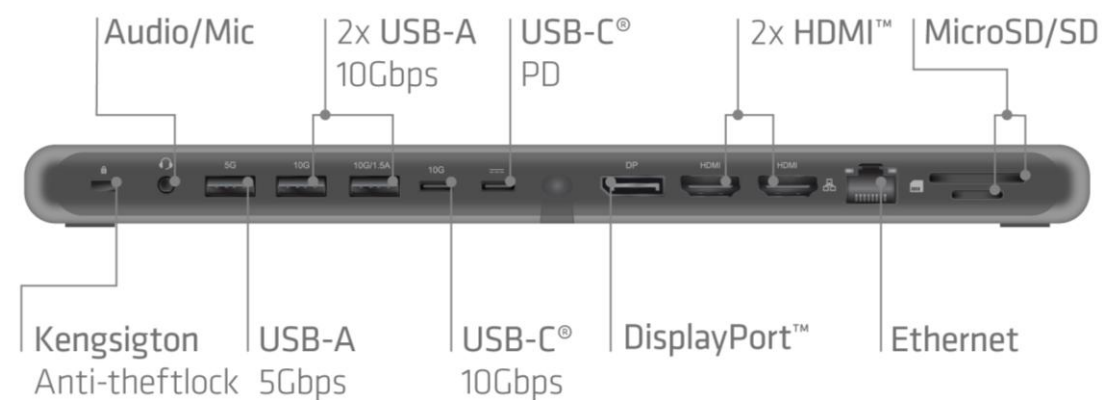
Support for Extended Desktop Mode





DP Alternate Mode - Docking über USB-C®

CSV-2541



Support for Extended Desktop Mode





DP Alternate Mode - Docking über USB-C®

CSV-1568



Aluminium
Gehäuse



Support for Extended Desktop Mode





DP Alternate Mode - Docking über USB-C[®]

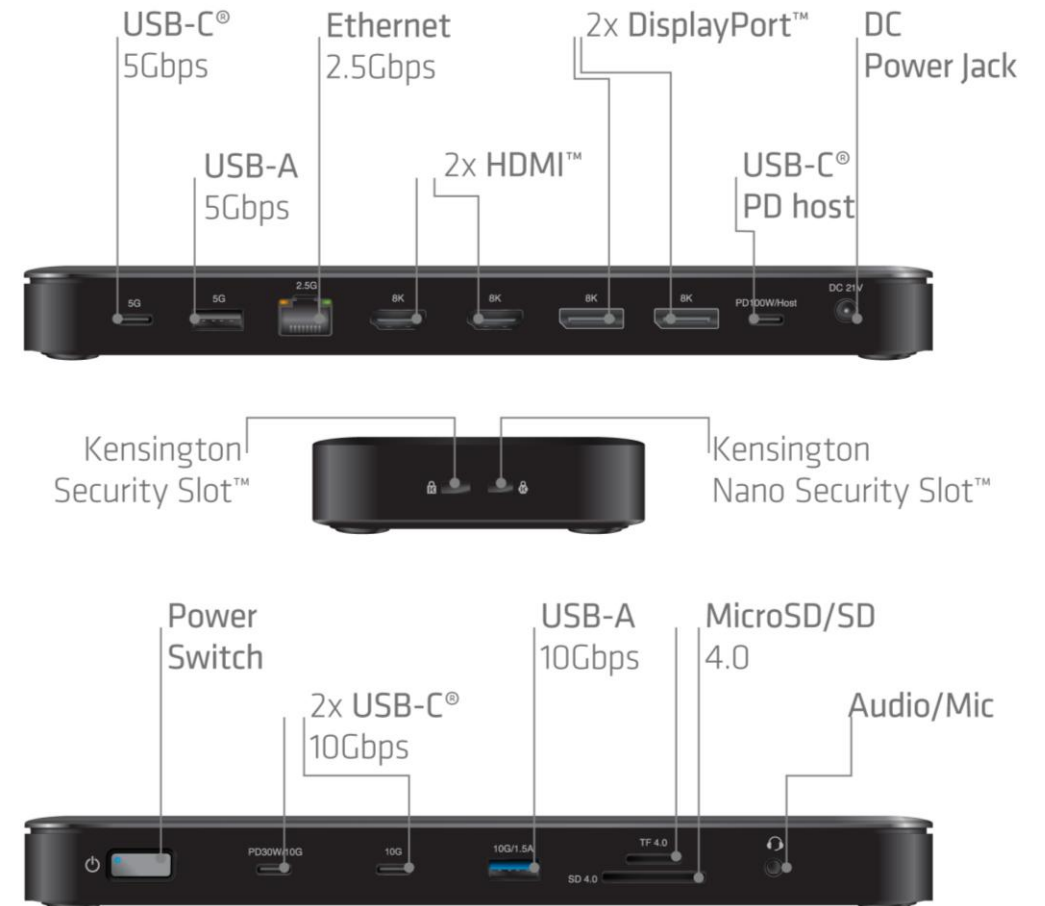
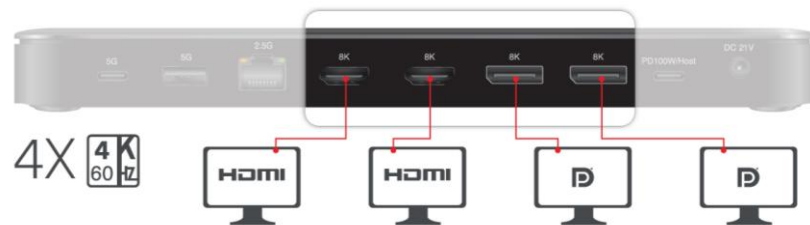
CSV-2540



Type-C[®] 1 m/3.28 ft Cable



Power Supply 150W





Informationen zu DP Alternate Mode über USB-C®

Moderne Notebooks werden immer leichter und schlanker im Design.

Um dennoch alle wichtigen Anschlüsse im Gehäuse integrieren zu können, nutzen die Hersteller den sog. **DisplayPort Alternate Modus über USB-C®** (kurz: DP Alt Mode). Dieser ermöglicht die Übertragung von Audio- und Videosignalen, sowie Strom, über eine einzige USB-C®-Schnittstelle.

Auch Thunderbolt™ - Geräte verfügen über den DP Alt Mode.

Achten Sie auf das DP- oder Thunderbolt™ - Symbol (überprüfen Sie die Produktspezifikation Ihres Gerätes beim Hersteller, um sicherzugehen).

Sowohl das Quellgerät/Host als auch das Kabel müssen den DP Alt Mode unterstützen.



DP Alt Mode - Symbol



Thunderbolt™ - Symbol

Standard

DP 1.2 Alt Mode
DP 1.4 Alt Mode
DP 2.1 Alt Mode

Bandbreite

17.28 Gbit/s
25.92 Gbit/s
77.37 Gbit/s

¹Auflösung

4K/60Hz
8K/60 Hz (DSC), 4K/120Hz
16K (DSC), 4K/120Hz, 8K/60Hz

DSC

-
✓
DSC 1.2a

HDR

Limited
✓
✓



¹Hierbei handelt es sich um die maximale Bildschirmauflösung. Die Auflösungen und Bildwiederholraten können sich aufgrund der Bandbreitenlimitierung verringern, wenn Sie mehrere Bildschirme an die Dockingstation anschließen. **Z.B.**

CSV-2540:

1 Bildschirm: 8K/30Hz oder 4K/120Hz
2 Bildschirme: 2x 8K/30Hz oder 2x 4K/120Hz
3 Bildschirme: 1x 8K/30Hz + 2x 4K/60Hz oder 1x 4K/120Hz + 2x 4K/60Hz
4 Bildschirme: 4x 4K/60Hz



Informationen zu Thunderbolt™ - Share

Was ist Thunderbolt™ Share?

Thunderbolt™ - Share ist eine Softwarelösung von Intel, mit der zwei PCs direkt per Thunderbolt™-Kabel bzw. Zubehör (Dock) verbunden werden können.

Dabei lassen sich Bildschirm, Maus, Tastatur, Dateien, Speicher und Peripheriegeräte gemeinsam nutzen – mit hoher Bandbreite und niedriger Latenz der Thunderbolt™ - Technologie.

Systemvoraussetzungen:

Beide PCs benötigen einen Thunderbolt™ 4- oder Thunderbolt™ 5 - Port.

Mindestens ein PC oder Zubehör muss die Thunderbolt™-Share Lizenz besitzen. Betriebssystem: Windows 11 oder neuer.

Installieren und Verbinden:

Die Thunderbolt™-Share-App wird auf beiden PCs installiert. Die PCs werden mittels Thunderbolt-Kabel direkt, oder mit Dock/Hub verbunden.

Die App erkennt die Verbindung automatisch („Auto Connection Wizard“) und zeigt dann das Menü und die Optionen an.

USE-Cases:

- Bildschirmfreigabe (Screen Sharing) inkl. Audio, Steuerung via Maus/Tastatur möglich
- Drag & Drop von Dateien zwischen den PCs mit Thunderbolt™-Geschwindigkeit
 - 20 Gbit/s bei Thunderbolt™ 4 und 40 Gbit/s bei Thunderbolt™ 5
- Ordnersynchronisierung zwischen PCs (z.B. für Backups)

Vorteile:

- Sehr hohe Geschwindigkeiten (erheblich schneller als bei üblichen Netzwerken oder externen Laufwerken und das ohne LAN/Internet.
- Geringe Latenz / Flüssige Steuerung
- Ein Kabel/Dock, viele Funktionen
 - Statt mehrerer Tools (z.B. KVM-Switch, externe Laufwerke, Netzwerklösungen) genügt ein Kabel + Software
- Sicherheit
 - Datenübertragung lokal und über ein Kabel anstatt über das Internet oder LAN.
- Flexibilität bei Multi-PC Workflows
 - Besonders nützlich bei Gaming oder Content-Creatern

Einschränkungen:

- Hardware-Lizensierung erforderlich
- Plattform aktuell limitiert: Für Windows 11 PCs vorgesehen (keine Garantie bei Mac)
- Physische Verbindung zwar praktisch und sicher aber nicht so flexibel wie Netzwerklösungen oder kabellose Möglichkeiten



Thunderbolt™ - Symbol



Thunderbolt™ - Share

Ermöglicht die mühelose gemeinsame Nutzung von Dateien, Bildschirmen und Steuerelementen zwischen Thunderbolt-Geräten.



Informationen zu Thunderbolt™ - Share

Was ist Thunderbolt™ Share?

Thunderbolt™ - Share ist eine Softwarelösung von Intel, mit der zwei PCs direkt per Thunderbolt™-Kabel bzw. Zubehör (Dock) verbunden werden können.

Dabei lassen sich Bildschirm, Maus, Tastatur, Dateien, Speicher und Peripheriegeräte gemeinsam nutzen – mit hoher Bandbreite und niedriger Latenz der Thunderbolt™ - Technologie.

Systemvoraussetzungen:

Beide PCs benötigen einen Thunderbolt™ 4- oder Thunderbolt™ 5 - Port.

Mindestens ein PC oder Zubehör muss die Thunderbolt™-Share Lizenz besitzen. Betriebssystem: Windows 11 oder neuer.

Installieren und Verbinden:

Die Thunderbolt™-Share-App wird auf beiden PCs installiert. Die PCs werden mittels Thunderbolt-Kabel direkt, oder mit Dock/Hub verbunden.

Die App erkennt die Verbindung automatisch („Auto Connection Wizard“) und zeigt dann das Menü und die Optionen an.

USE-Cases:

- Bildschirmfreigabe (Screen Sharing) inkl. Audio, Steuerung via Maus/Tastatur möglich
- Drag & Drop von Dateien zwischen den PCs mit Thunderbolt™-Geschwindigkeit
 - 20 Gbit/s bei Thunderbolt™ 4 und 40 Gbit/s bei Thunderbolt™ 5
- Ordnersynchronisierung zwischen PCs (z.B. für Backups)

Vorteile:

- Sehr hohe Geschwindigkeiten (erheblich schneller als bei üblichen Netzwerken oder externen Laufwerken und das ohne LAN/Internet.
- Geringe Latenz / Flüssige Steuerung
- Ein Kabel/Dock, viele Funktionen
 - Statt mehrerer Tools (z.B. KVM-Switch, externe Laufwerke, Netzwerklösungen) genügt ein Kabel + Software
- Sicherheit
 - Datenübertragung lokal und über ein Kabel anstatt über das Internet oder LAN.
- Flexibilität bei Multi-PC Workflows
 - Besonders nützlich bei Gaming oder Content-Creatern

Einschränkungen:

- Hardware-Lizensierung erforderlich
- Plattform aktuell limitiert: Für Windows 11 PCs vorgesehen (keine Garantie bei Mac)
- Physische Verbindung zwar praktisch und sicher aber nicht so flexibel wie Netzwerklösungen oder kabellose Möglichkeiten



Thunderbolt™ - Symbol



Thunderbolt™ - Share

Ermöglicht die mühelose gemeinsame Nutzung von Dateien, Bildschirmen und Steuerelementen zwischen Thunderbolt-Geräten.



Thunderbolt™ - Docking über USB-C®

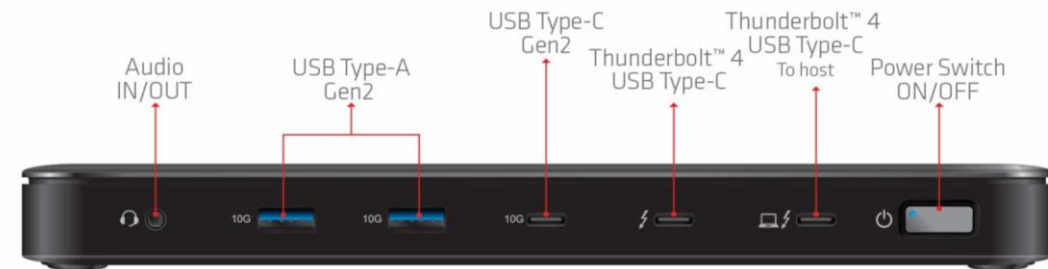
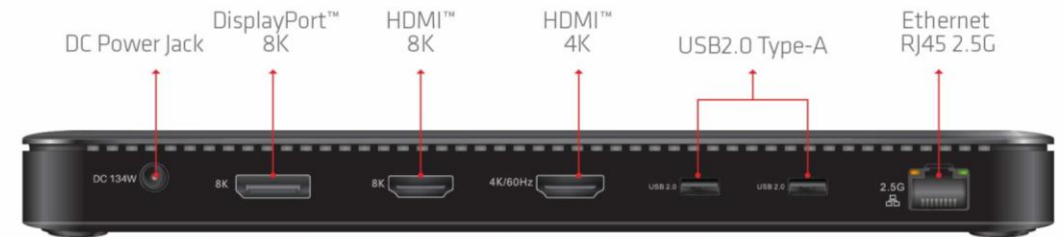
CSV-1581





Thunderbolt™ - Docking über USB-C®

CSV-1582



Triple Displays





Thunderbolt™ - Docking über USB-C®

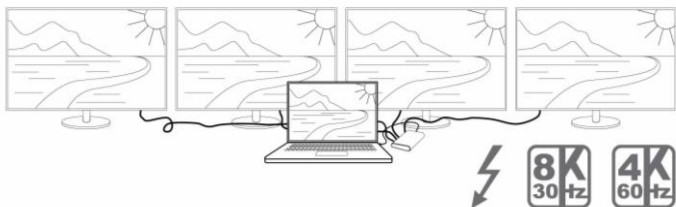
CSV-1583

**DisplayLink**®

Plug and Display™



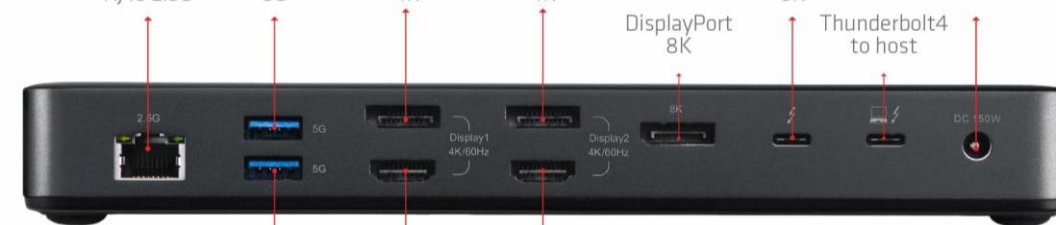
Quadra Displays



Certified 16-in-1 Quadra Displays Docking Station with DisplayLink®

Kensington
Anti-theft lockNano
Anti-theft lockPower Switch
ON/OFFUSB Type-C
10GSD/TF
Card ReaderAudio
In/OUTEthernet
RJ45 2.5GUSB Type-A
5GDisplayPort
4KDisplayPort
4KDisplayPort
8KThunderbolt 4
8KThunderbolt4
to host

DC Power Jack

USB Type-A
5GHDMI
4KHDMI
4K



Thunderbolt™ - Docking über USB-C®

**CSV-2562**

Thunderbolt™ 5

Zertifiziert für maximale Zuverlässigkeit und Kompatibilität mit Thunderbolt™5-Systemen.



Thunderbolt™ - Share

Ermöglicht die mühelose gemeinsame Nutzung von Dateien, Bildschirmen und Steuerelementen zwischen Thunderbolt-Geräten.

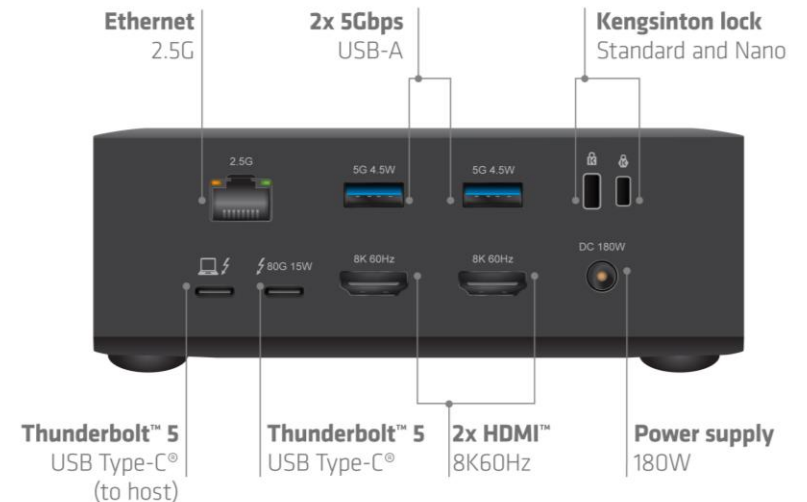
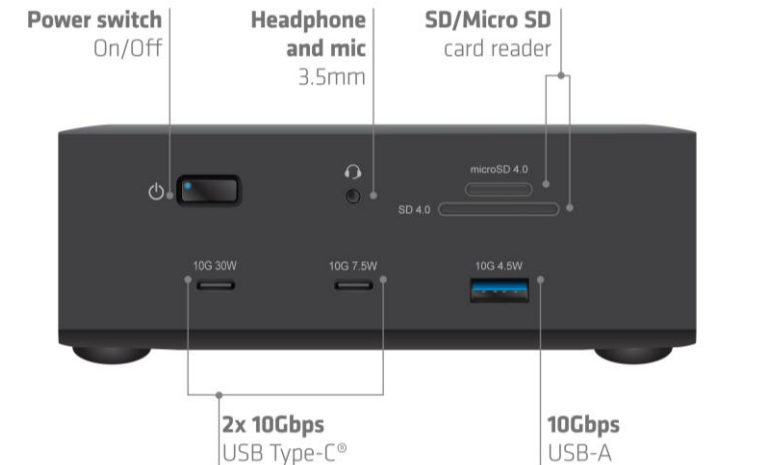
Mehr zu Thunderbolt™ - Share: [Hier Klicken!](#)

Ist Ihr PC mit Thunderbolt™ 4 ausgestattet, kombinieren Sie die Thunderbolt™ 5 Dockingstation mit einem DisplayLink® - Adapter von Club 3D®, um 3 Displays nutzen zu können.
Hier klicken: [CSV-1475](#) or [CSV-1478](#)

**M.2 SSD**

Mit SSD-Kartensteckplatz

Erweitern Sie Ihren Speicherplatz mit einem integrierten SSD-Steckplatz in der Dockingstation und sichern Sie große Datenmengen in maximaler Geschwindigkeit.



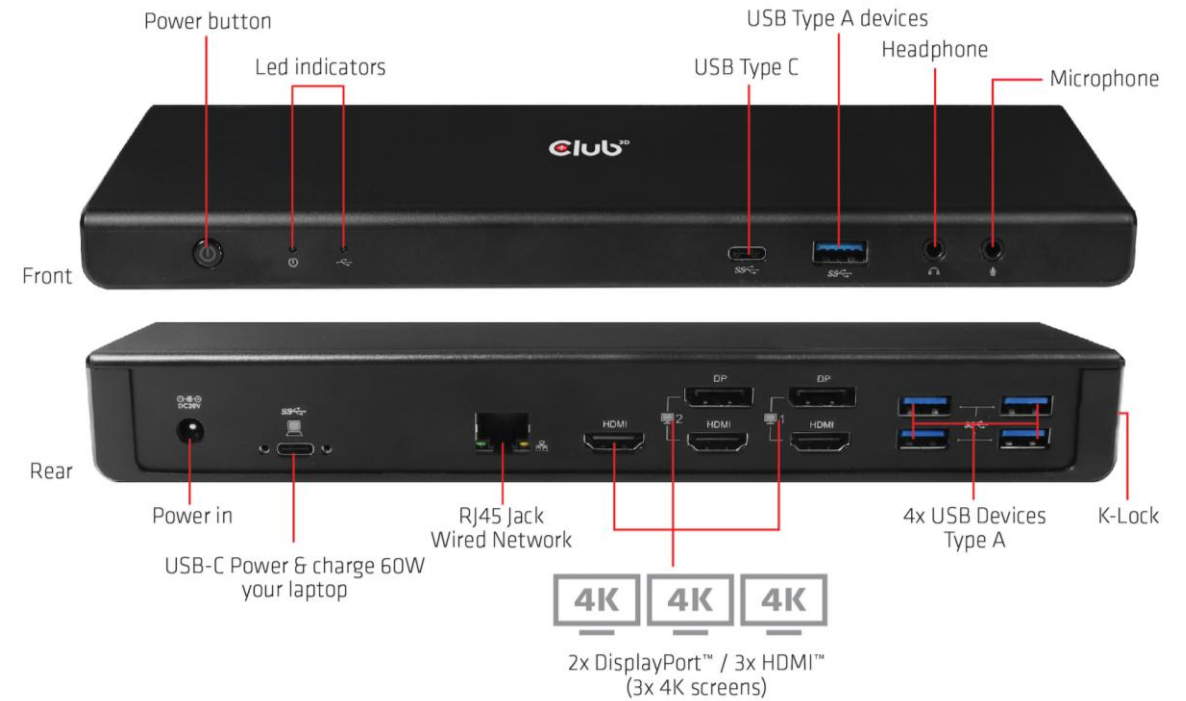


DisplayLink® - Docking über USB-C®

DisplayLink®

Plug and Display™

CSV-1562

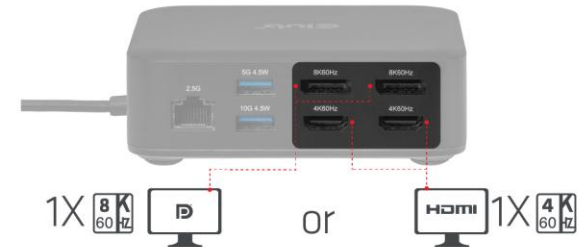
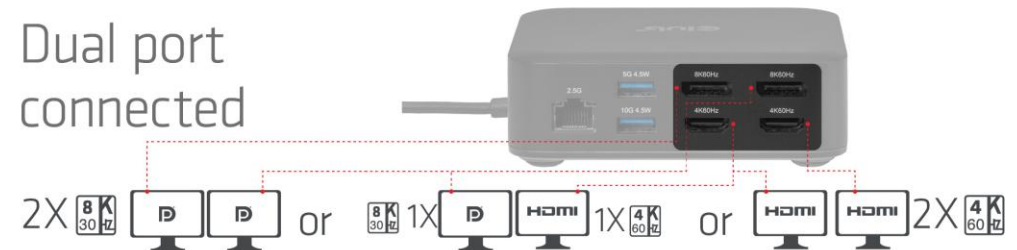
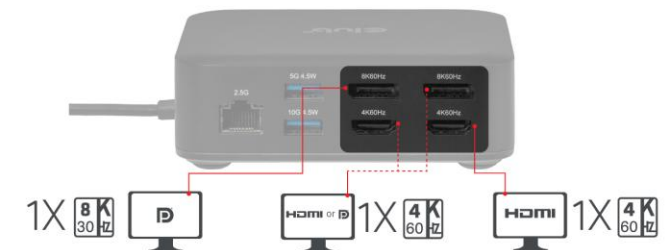
**4K** **4K** **4K**



DisplayLink® - Docking über USB-C®

**DisplayLink®**

Plug and Display™

Single port
connectedDual port
connectedTriple port
connectedFour port
connected

Die Dockingstation CSV-2542 **wird ohne Netzteil geliefert**. Nutzen Sie das Netzteil Ihres Notebooks, oder bestellen Sie ein hochwertiges Club-3D-Ladegerät oder -Netzteil. [Zu den Ladegeräten: Hier klicken!](#)



DisplayLink® - Docking über USB-C®

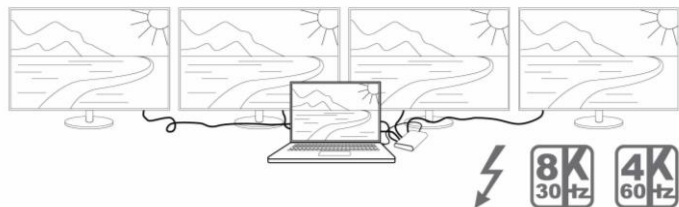
CSV-1583

**DisplayLink®**

Plug and Display™



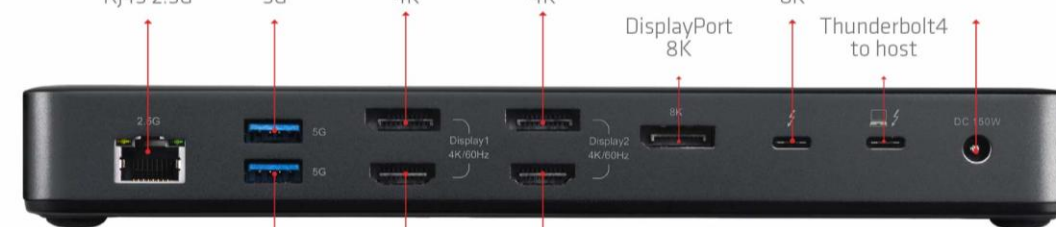
Quadra Displays



Certified 16-in-1 Quadra Displays Docking Station with DisplayLink®

Kensington
Anti-theft lockNano
Anti-theft lockPower Switch
ON/OFFUSB Type-C
10GSD/TF
Card ReaderAudio
In/OUTEthernet
RJ45 2.5GUSB Type-A
5GDisplayPort
4KDisplayPort
4KDisplayPort
8KThunderbolt 4
8KThunderbolt4
to host

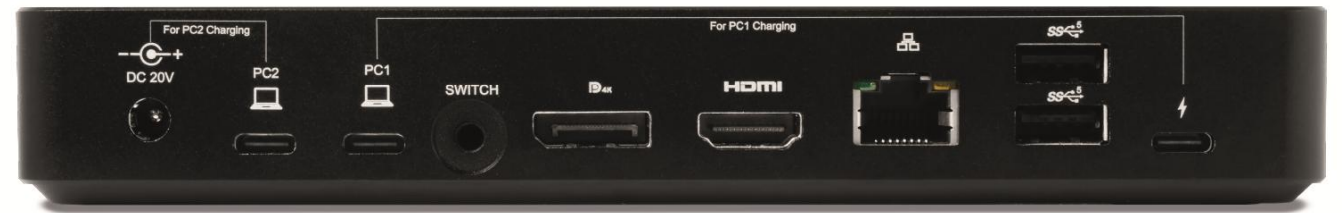
DC Power Jack

USB Type-A
5GHDMI
4KHDMI
4K



KVM - Docking

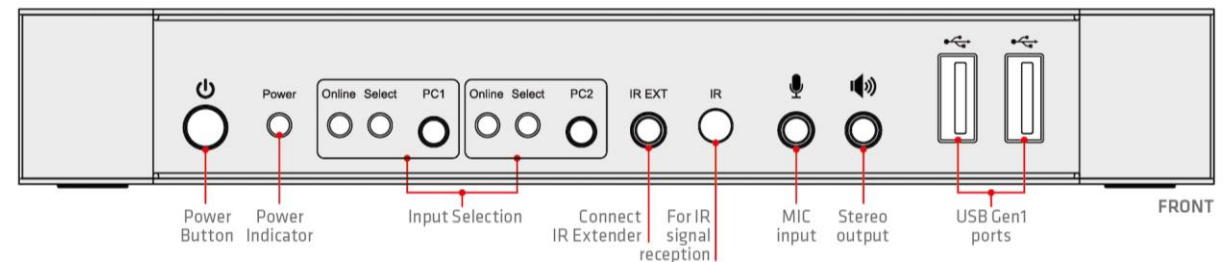
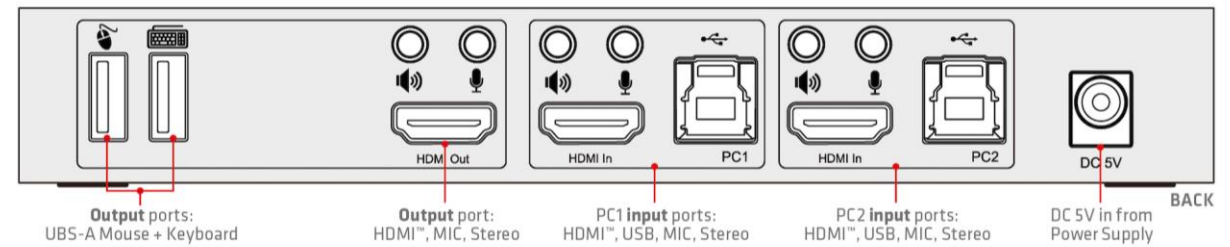
CSV-1585





KVM - Docking

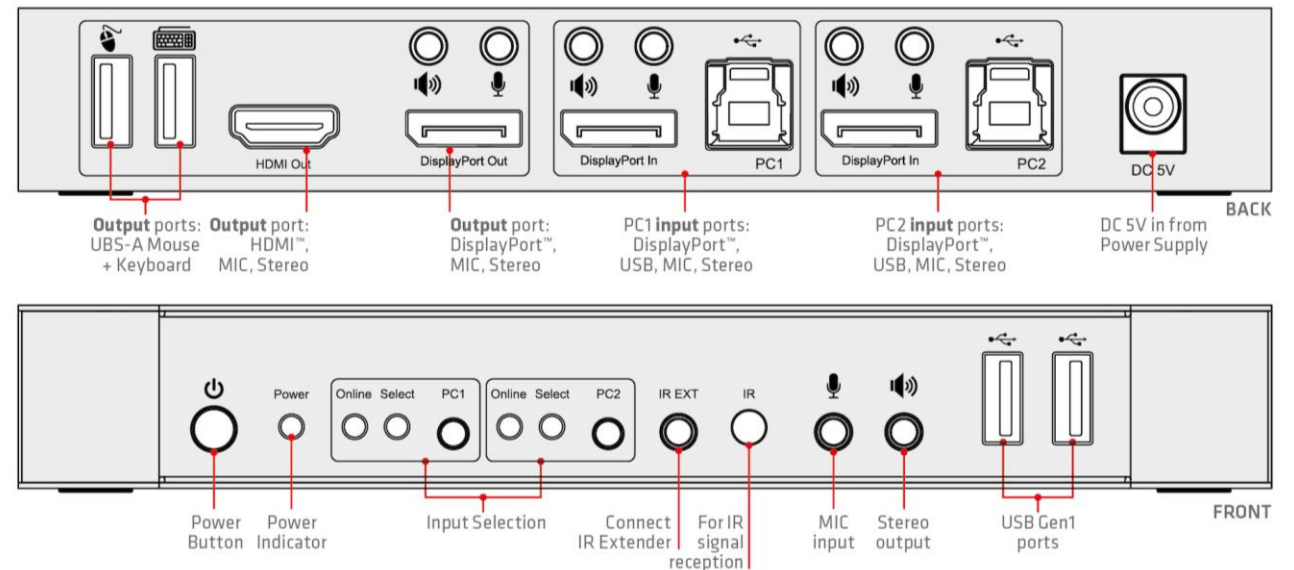
CSV-1382





KVM - Docking

CSV-7210





USB-C® Multifunktions-HUBs



CSV-1591

CSV-1591 - Docking

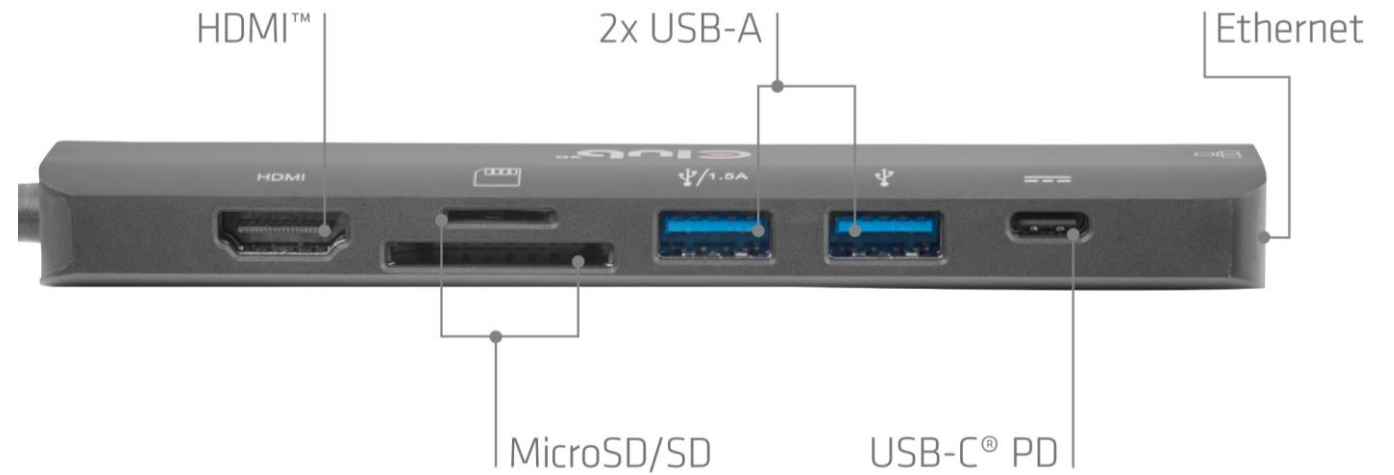
Easy connection with your Phone or Tablet





USB-C® Multifunktions-HUBs

CSV-2553

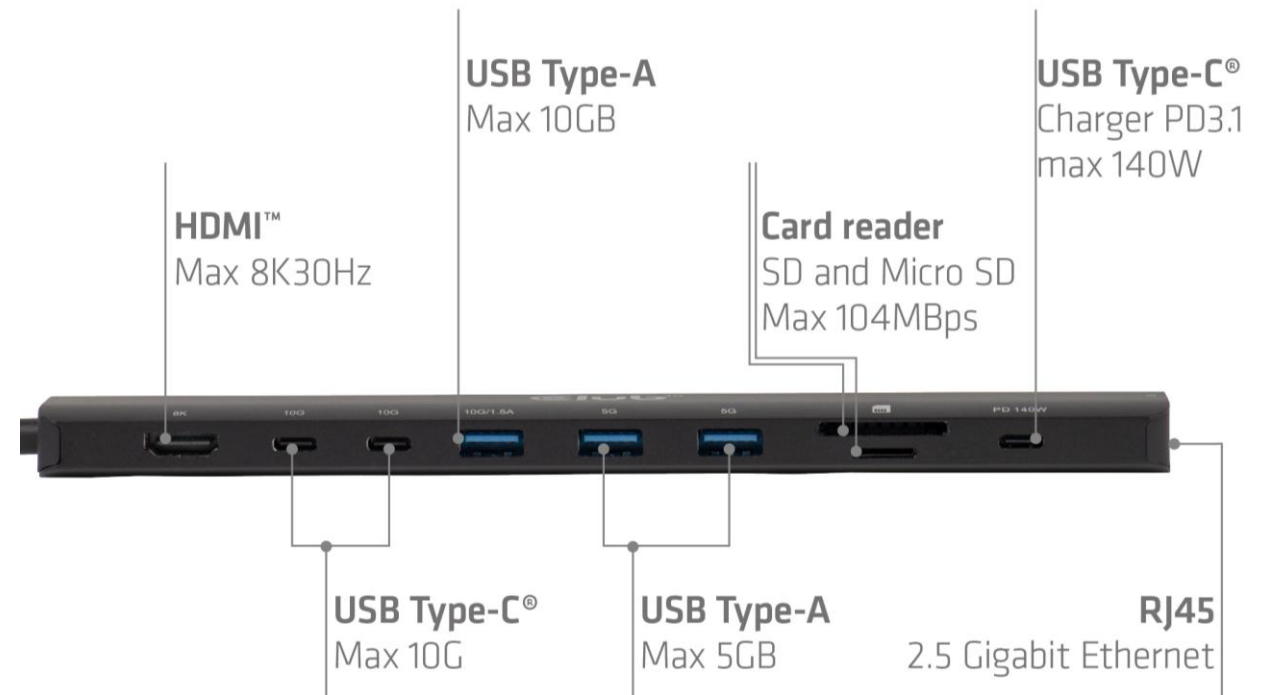




USB-C® Multifunktions-HUBs



CSV-2550

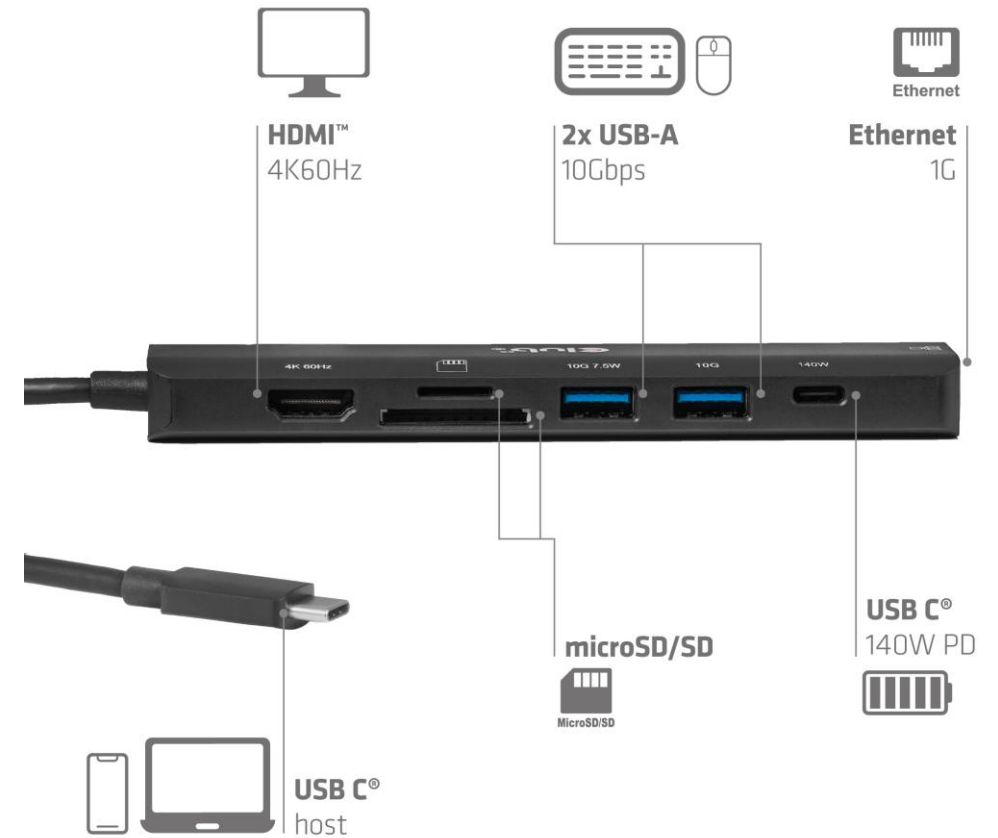




USB-C® Multifunktions-HUBs



CSV-2555



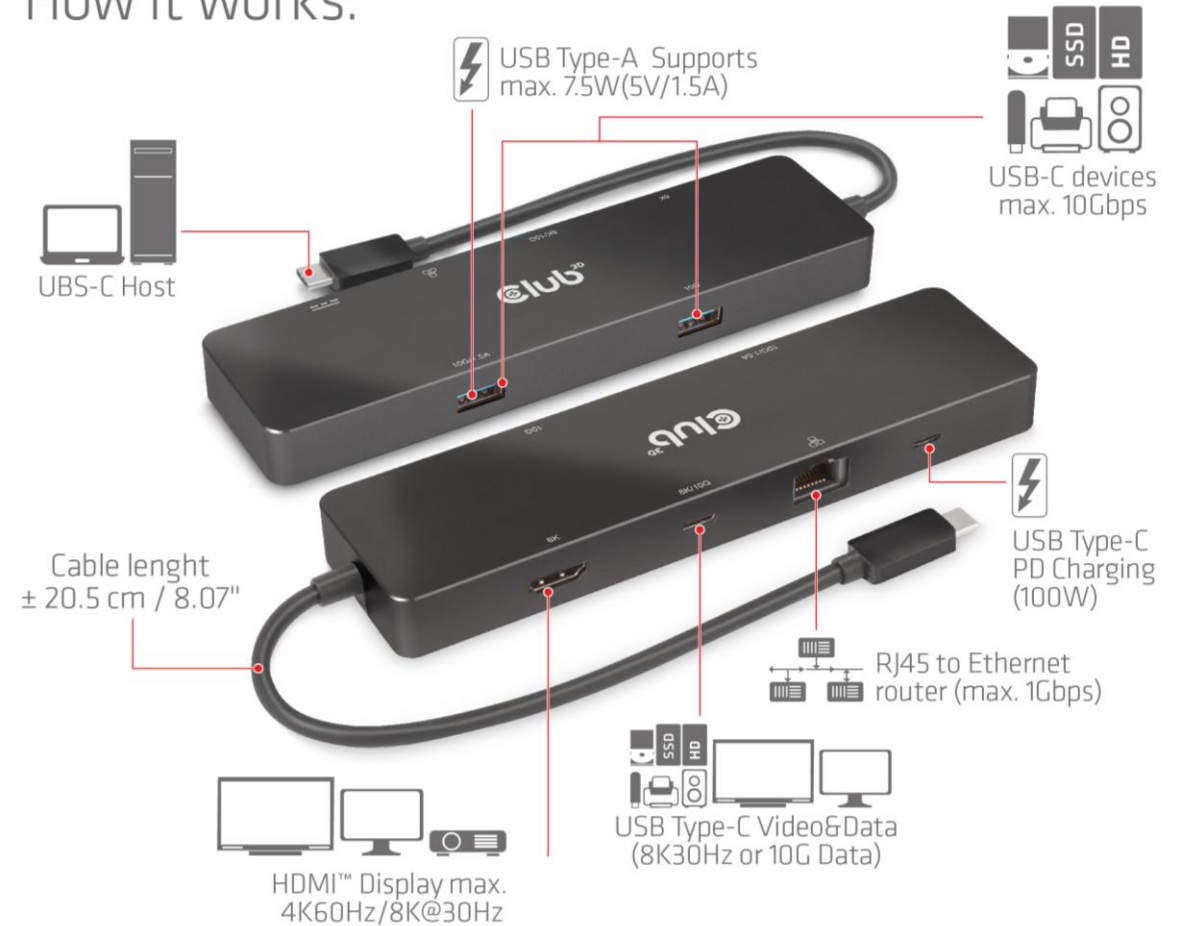


USB-C® Multifunktions-HUBs

CSV-1584



How it works:





USB-C® Multifunktions-HUBs



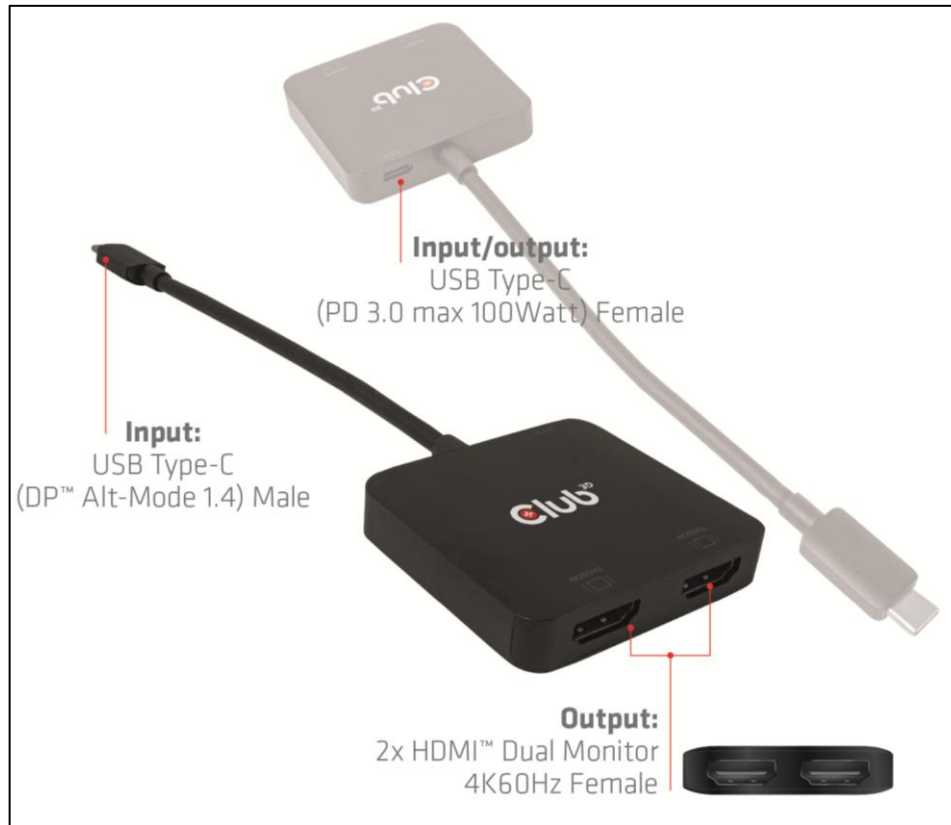
CSV-2551



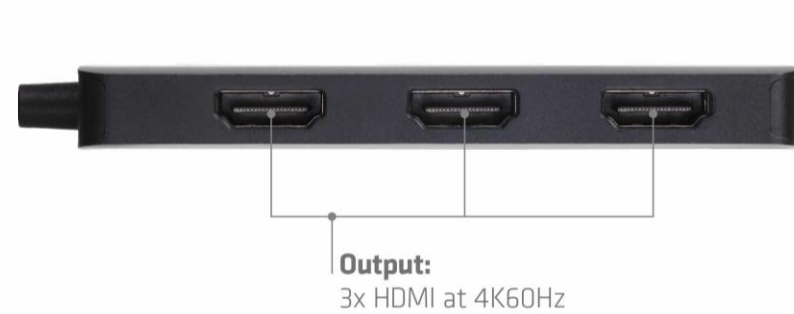


USB-C® Video-Hubs

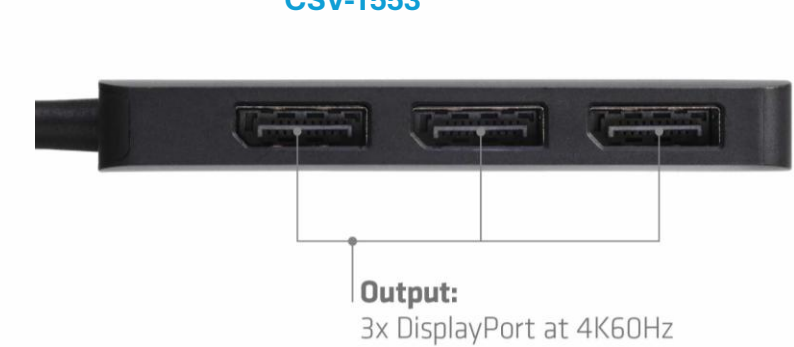
CSV-1558



CSV-1554



CSV-1553





USB-C® Daten - Hubs

CSV-1543



CSV-1548





USB - Ladegeräte



CAC-1909

- 45 W
- 2x USB-C
- GaN ✓
- PPS ✓





USB - Ladegeräte



Wall
Power



USB Type-C



CAC-1905

- 65 W
- 1x USB-C
- USB-IF-Zertifiziert ✓
- GaN ✓
- PPS ✓




Plug Type C/E/F
CAC-1905EU



USB - Ladegeräte



CAC-1913

- 65 W
- 2x USB-C
- 1x USB-A
- GaN ✓
- PPS ✓





USB - Ladegeräte



Wall
Power



USB Type-C



CAC-1908

- 100 W
- 1x USB-C
- USB-IF-Zertifiziert ✓
- GaN ✓
- PPS ✓




Plug Type C/E/F
CAC-1908EU



USB - Ladegeräte



CAC-1912

- 100 W
- 2x USB-C
- 2x USB-A
- GaN ✓

65 -100 W

18 W

12 W

12 W

**CAC-1912EU** Plug Type C/E/F



USB - Ladegeräte

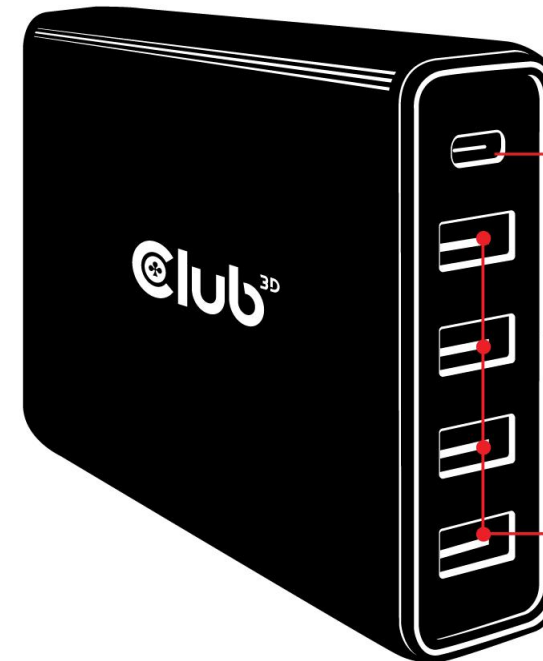


Picture is for
indication purposes

CAC-1903

- 111 W
- 1x USB-C
- 4x USB-A

How it works



USB-C: 87 W max.

4x USB-A: 24 W max. / 4x 6 W

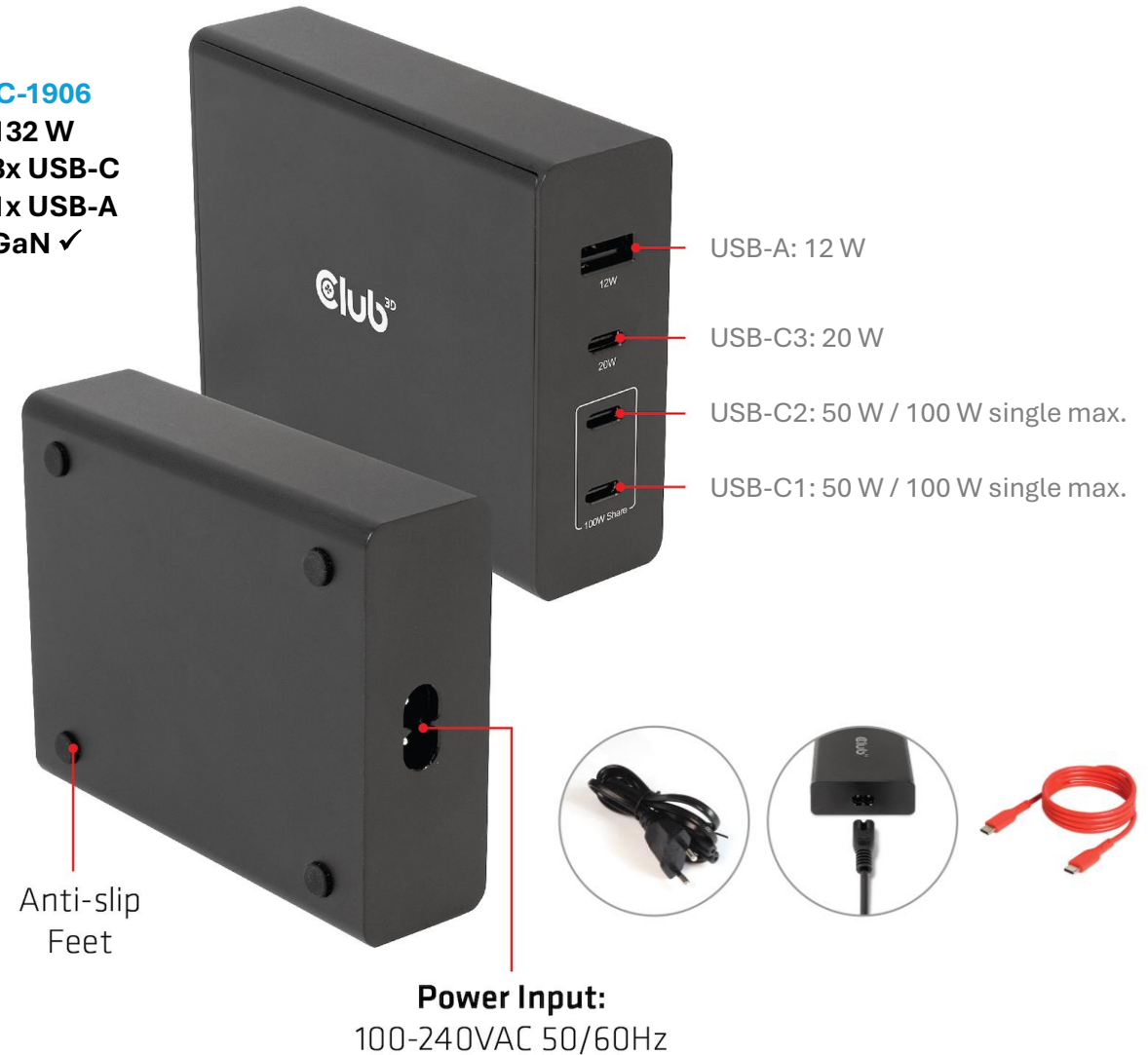


USB - Ladegeräte



CAC-1906

- 132 W
- 3x USB-C
- 1x USB-A
- GaN ✓

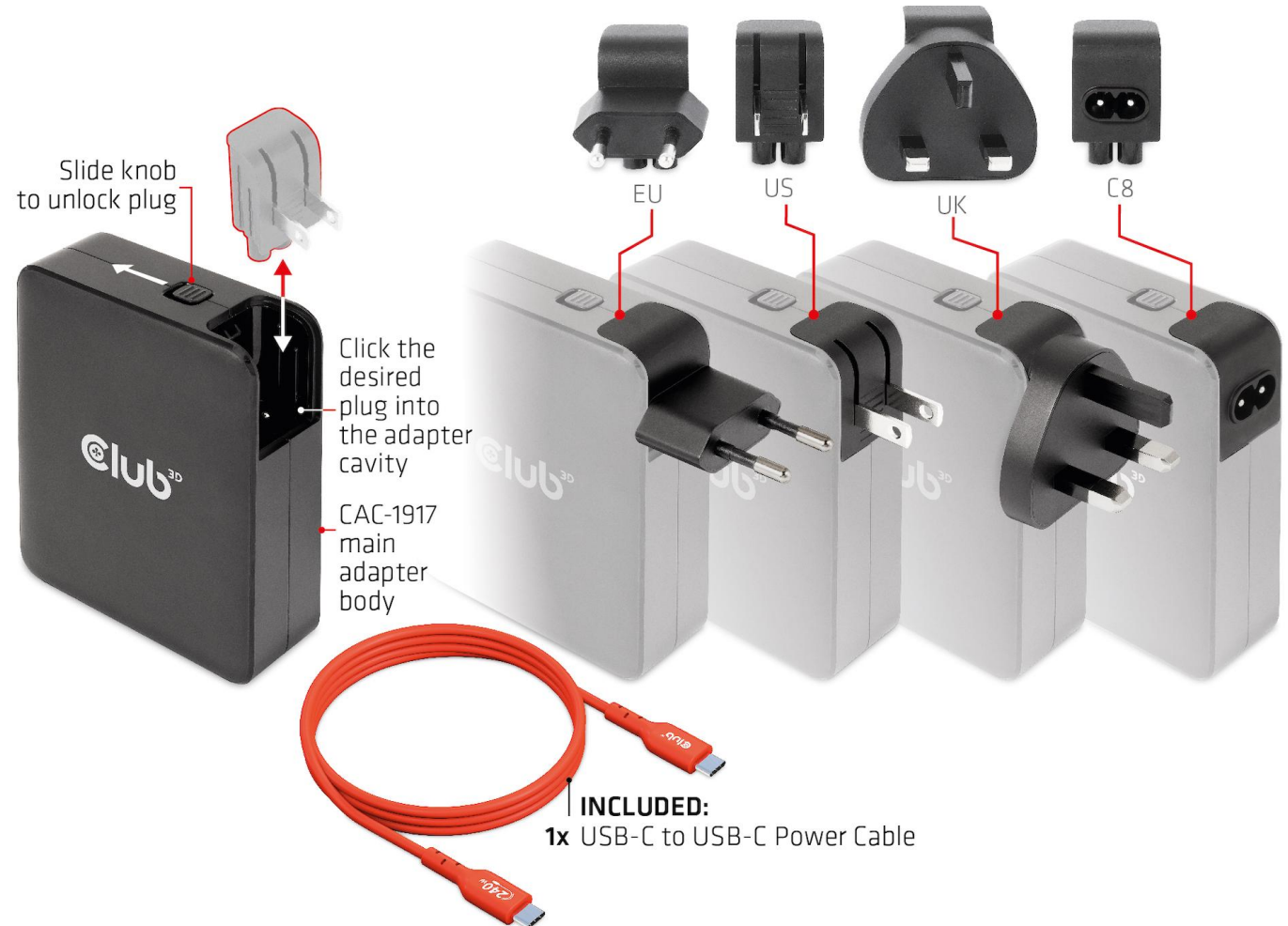
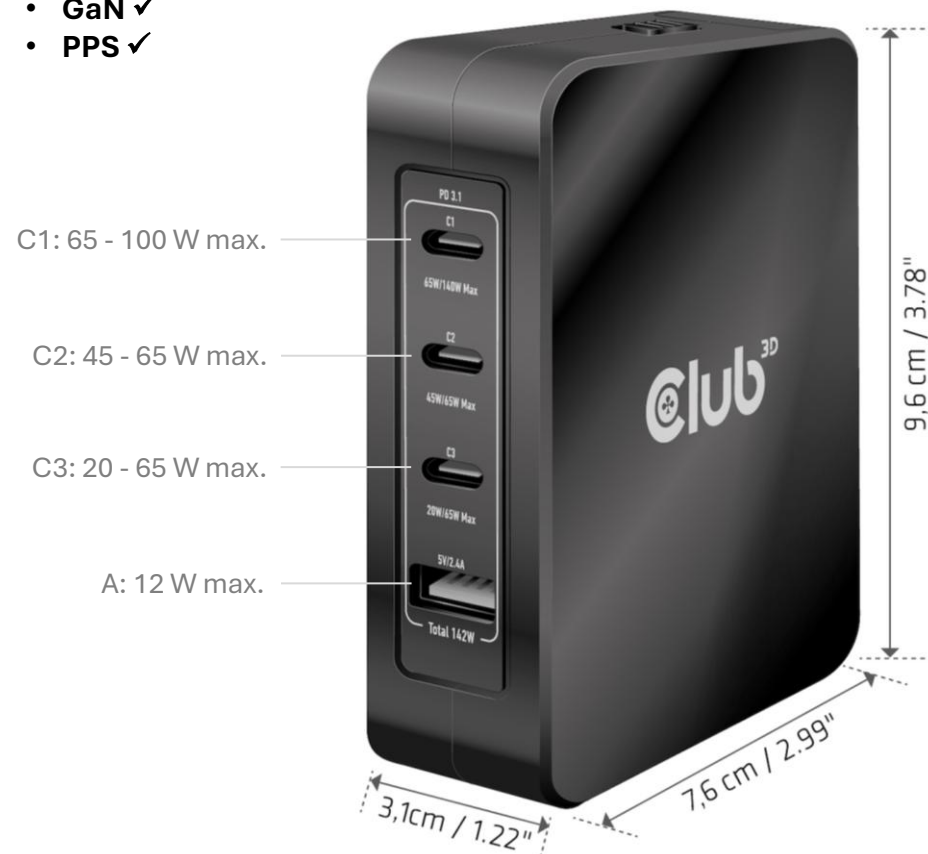




USB - Ladegeräte

CAC-1917

- 140 W
- 4 in 1 international
- 3x USB-C
- 1x USB-A
- GaN ✓
- PPS ✓





USB - Ladegeräte

CAC-1918

- 240 W
- 4x USB-C
- GaN ✓
- PPS ✓



Wall
Power



4x



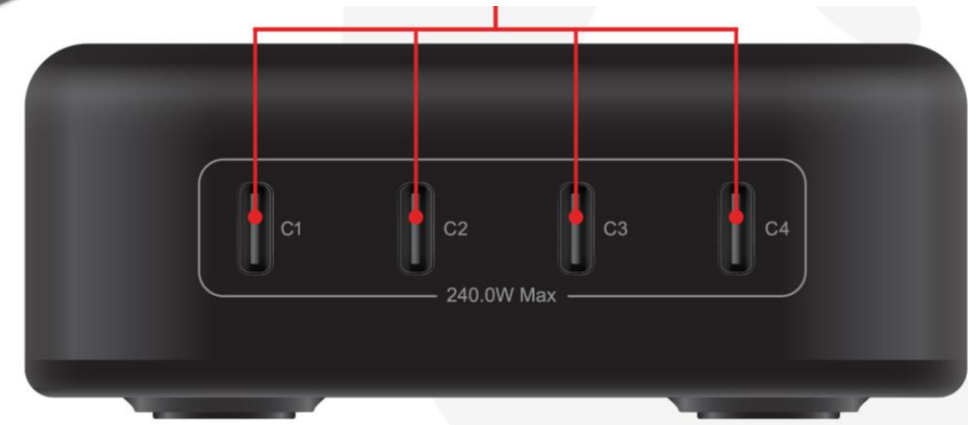
USB Type-C



Included

Inkl. Standfuß

- Jeder USB-C-Port unterstützt max. 140 W
- Bei vier angeschlossenen Geräten 4x 60 W



Anti-Slip Feet

Kabel

USB-C®

USB-C® - Kabel

Video / Daten / Strom

USB-C® - Adapter - Kabel

USB-A, USB-B, Micro-USB, HDMI, DP, Mini DP, VGA

Optische USB-C® - Kabel

Bis zu 20 m

USB-C® - Ladekabel

Bis zu 240W PD / 480 Mbit/s

USB-C® - Verlängerungskabel

Kabel

HDMI™

HDMI™ 2.0

HDMI™ 2.1

HMDI™ - Adapter - Kabel

Optische HDMI™ 2.1 - Kabel (AOC)

Bis zu 100 m

Verlängerungskabel

Kabel

DisplayPort™

DisplayPort™ 1.2

DisplayPort™ 1.4

DisplayPort™ 2.1

DisplayPort™ - Adapter - Kabel

Optische Kabel (AOC)

Verlängerungskabel

Kabel

USB-A

USB-A - Kabel

USB-A - Adapter - Kabel

USB-A - Verlängerungskabel

Adapter

USB-C®

USB-C® - Adapter

ca. 20 cm

USB-C® - Adapter - Kabel

bis zu 5 m

USB DisplayLink® Adapter

Wireless - Adapter

Adapter

HDMI™

HDMI™ - Adapter

HMDI™ - Adapter - Kabel

Wireless - Adapter

Adapter

DisplayPort™

DisplayPort™ - Adapter

DisplayPort™ - Adapter - Kabel

Adapter

USB-A

USB-A - Adapter

USB-A - Adapter - Kabel

Kabel

DVI

DVI-D - Kabel

DVI-D Adapter - Kabel

Kabel

VGA

VGA - Kabel

VGA Adapter - Kabel

Docking

Alle

DP Alternate Mode - Docking über USB-C®

Für Windows

Thunderbolt™ - Docking über USB-C®

Für Windows und Apple

DisplayLink® - Docking über USB-C®

Für Windows und Apple

DisplayLink® - Docking über USB-A / C®

Für Windows und Apple

HUBs

USB-C[®]

USB-C[®] Multifunktion - Hubs

Daten, Video, Power

USB-C[®] Video - Hubs

Video + (Power)

USB-C[®] Daten - Hubs

Daten + (Power)

USB- Ladegeräte

USB - Ladegeräte

USB-C®, USB-A

Bunte USB - Ladegeräte

USB-C®

USB - Ladegeräte fürs Auto

USB-C®, USB-A

Notebook Netzteile

USB-C®

Switche

USB-C[®] - Switch

HDMI[™] - Switch

DisplayPort[™] - Switch