



# OP-INTEGRATION

## *core*.SYSTEMKOMPONENTEN

1

*core*.browser

2

*core*.control compact

3

*core*.connect

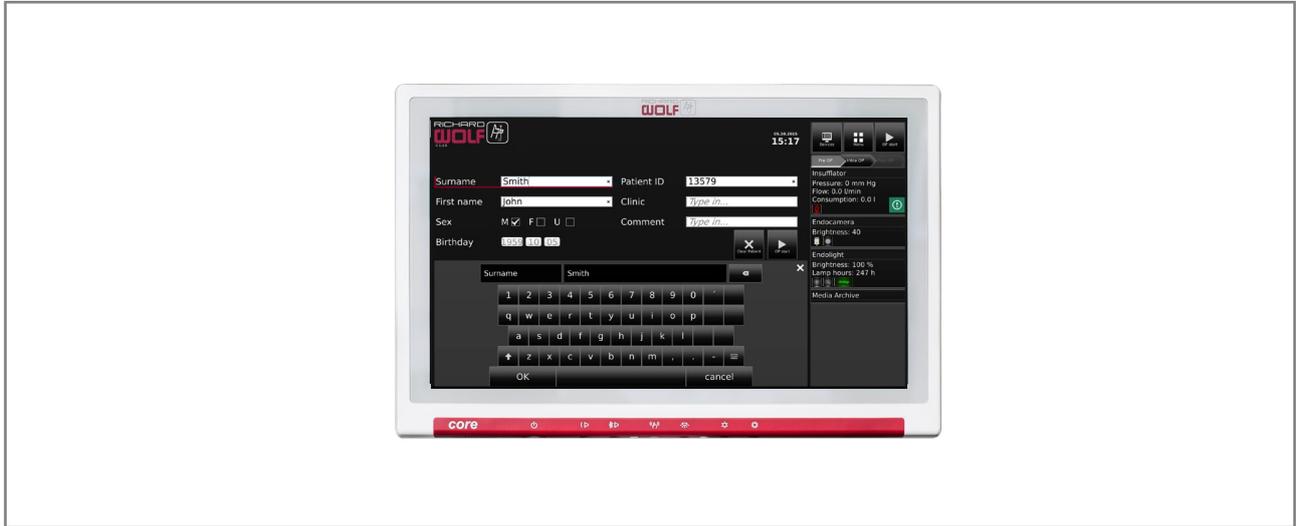
4

*core*.portal

5

ZUBEHÖR

# core.browser BEDIENSOFTWARE



**core.browser** ist die zentrale Bedienssoftware des **core nova** Systems, und wird immer zusammen mit einem Bedienterminal ausgeliefert. Er ermöglicht die Anzeige und Bedienung der Funktionen, Gerätesteuerung, Apps etc.. Die Steuerung des Systems erfolgt ausschließlich über einen Touchscreen, Tastatur oder Maus werden nicht benötigt.

- Übersichtliche Darstellung der Gerätefunktionen
- Anzeige des Gerätestatus
- Anzeige von Fehler- und Informationsmeldungen
- Steuerung von Fremdgeräten wie OP-Tischen oder OP-Leuchten
- Diverse Landessprachen verfügbar
- Presets für endoskopische Geräte
- Ab **core.browser** Version 1.6 im Stand-Alone Modus:
  - Empfängt die Patientenlisten mittels DICOM WORKLIST
  - Sendet Bilder mittels DICOM STORE
  - Bestätigt DICOM Datenspeicherung mittels DICOM STORE COMMITMENT
  - Unterstützt das Fileshare Modul

**core.browser** ..... **5592201**

# core.control compact BEDIENTERMINAL



core.control compact kann am Schwesternarbeitsplatz integriert oder direkt am Gerätewagen installiert werden. Zusammen mit dem core.browser dient er zur Bedienung des core nova Systems.

- Workstation zur Steuerung des core nova Systems
- Anschluss an intraoperatives Netzwerk mittels LAN Netzwerkstecker
- Bedienung mittels Touchscreen

**Computer** ..... POC-W2131710-T

Technische Daten		Computer POC-W2131710-T
<b>Paneleigenschaften</b>		
Bilddiagonale	21,5 Zoll (54,5 cm)	
Auflösung / Seitenverhältnis	1920 x 1080 / 16:9	
Max. Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>	
Kontrastverhältnis	1000 : 1 (typ)	
Blickwinkel	178° H / 178° V	
<b>Ausstattung</b>		
Touchscreen	Analog resistive	
IP-Schutz	Frontseitig IP65, Rückseitig IPX1	
Potentialausleich	ZPA	
Gehäuseaufnahme	VESA 75/100	
<b>Stromversorgung</b>		
Eingangsspannung	90 - 260 V~, 47-63 Hz, 1,35 - 0,5 A	
Ausgangsspannung	AC/DC Adapter / +18 VDC, max. 5,55 A	
Leistungsaufnahme	100 W	
<b>Regulatorische Standards</b>		
Zertifizierungen	UL60601-1/EN60601-1 Edition 3.1, CE & FCC Edition 4.0 Class B, and CCC certified	
<b>PC Modul</b>		
CPU	Intel® Core™ i7-6600U Processor	
RAM	8 GB (nur für den internen Gebrauch)	
HDD	128 GB SSD (nur für den internen Gebrauch)	
Eingänge	2x RJ45 Gigabit Ethernet	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Gewicht	6,9 kg	
Abmessungen (B x H x T)	550 x 360 x 65 mm	

V1122 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

# core.connect INTERFACE ZUR EINBINDUNG VON FREMDGERÄTEN



**core.connect** ist ein universeller Interface zur Anbindung von Fremdgeräten.

Dies können z.B. OP-Tische, OP-Leuchten (inkl. Kamera) oder andere Geräte sein.

- Anbindung der Geräte kann mittels CAN-Bus, seriell oder via Infrarotübertragung erfolgen
- Stromversorgung über Power over Ethernet (PoE) oder alternativ über externes Netzteil
- Vielzahl an Treibern verfügbar

**core.connect Interface** ..... **5592501**

Technische Daten		core.connect Interface 5592501
<b>Ausstattung</b>		
IP-Schutz	IP 20	
Betriebsart	Dauerbetrieb	
<b>Stromversorgung</b>		
Eingangsspannung	100 - 240 V~, ± 10 % (50/60 Hz)	
Netzteil	AC/DC Adapter (optional) 5 VDC, 2.0 A, 10 W	
Spannungsversorgung über LAN	+ 48V DC Power über Ethernet (PoE)	
Max. Leistungsaufnahme	max. 5W	
Stromaufnahme	max. 1A	
<b>Regulatorische Standards</b>		
Zertifizierungen	IEC 60601-1, Class I Medical Device, UL 60601-1 / CSA c22.2 No. 601.1 - low voltage	
<b>Schnittstellen</b>		
Netzwerkanschluss LAN (Ethernet)	RJ45 (10/100/1000 Mbit/s)	
CAN-BUS	Sub-D Buchse, 9-polig	
Infrarot	Sub-D Buchse, 9-polig	
Seriell	Sub-D Stecker, 9-polig	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Gewicht	0,22 kg	
Abmessungen (B x H x T)	150 x 83 x 30 mm	

## core.connect

### INTERFACE ZUR EINBINDUNG VON FREMDGERÄTEN VERKAUFSSETS (HW INKL. SW)

#### core.connect OP-Tisch Maquet ..... 5592705

Unterstützte Modelle der Firma Maquet:

Alphamaquet 1150, Alphastar 1132, Alphamaxx 1133, Betastar 1131,

Magnus 1180, Meera 7200, Otesus 1160, Yuno Otn 1433

hierzu:

Steckernetzteil 6600435 ..... FW8001M/12

#### core.connect OP-Leuchte kpl Trumpf ..... 55926071

Unterstützte Modelle der Firma Trumpf:

iLED 3/5 und TruLight 5000/3000, TruLight 5000C, TruVidia SD/HD

**Inhalt:**

1x core.connect Interface ..... 5592501

1x Treiber OP-Leuchte Trumpf ..... 5592607

1x Serielles Datenkabel, 1m, St/Bu 9pol sub-D ..... 72325380

#### core.connect OP-Leuchte KLS Martin kpl. .... 55926111

Unterstützte Modelle der Firma KLS Martin:

marLED V16/V10, marLED E15/E9/E9i,

surgiCam SD/HD (integriert in der Leuchte)

**Inhalt:**

1x core.connect Interface ..... 5592501

1x Treiber OP-Leuchte KLS Martin ..... 5592611

1x Serielles Datenkabel 1m, St/Bu 9pol sub-D ..... 72325380

#### core.connect HF-Gerät kpl KLS Martin ..... 55926061

Unterstützte Modelle der Firma KLS Martin:

Maxium ME402

**Inhalt:**

1x core.connect Interface ..... 5592501

1x Treiber HF-Gerät KLS Martin ..... 5592606

1x RS-232 Verbindungskabel ..... 5052912

## core.connect

### INTERFACE ZUR STEUERUNG VON FREMDGERÄTEN VERKAUFSSETS (HW INKL. SW)

#### core.connect HF-Gerät kpl Erbe ..... 55926141

Unterstützte Modelle der Firma Erbe: VIO300D

**Inhalt:**

1x core.connect Interface ..... 5592501

1x Treiber HF-Gerät Erbe ..... 5592614

1x Verbindungskabel ECB 1m ..... 643211489

#### core.connect OP-Tisch OPT kpl ..... 55927011

Unterstützte Modelle der Firma OPT: ASSO und VANTO

Treiber für die OP-Tische vom OPT ist bereits auf dem core.connect Interface installiert..

**Inhalt:**

1x core.connect OP-Tisch OPT ..... 5592701

1x Not-Aus-Kabel seriell - A ..... 643211560

1x Not-Aus-Kabel seriell - B ..... 643211561

1x Emergency Stop Modul ..... 5590.830

**core.connect**  
ZUBEHÖR FÜR OP-TISCHE



**Emergency Stop Modul** ..... **5590.830**

NOT-AUS Modul zur Unterbrechung der Kommunikationsverbindung  
zwischen dem **core.connect** und dem Fremdgerät.

Geräteabmessungen (B x H x T): 80 x 90 x 73 mm

Gewicht: ca. 0,15 kg

# core.portal VIRTUELLER SERVER

core.portal stellt die Verbindung zwischen den OP Netzwerk und dem krankenhausweiten IT-Systemen her.

core.portal ist eine Server-Applikation, die in einer virtuellen Umgebung als vorkonfiguriertes Image installiert wird.

- Stellt zentral allen OP-Räumen verschiedene Dienste zur Verfügung
- Empfängt und leitet Patientenlisten mittels DICOM WORKLIST weiter
- Empfängt und leitet Bilder und Videos mittels DICOM STORE weiter
- Ab core.portal Version 4.7.14 DICOM STORAGE COMMITMENT: Bestätigt DICOM Datenspeicherung
- HL7 kompatibel
- Verwaltung von aufgezeichneten Bildern und Videos mit Hilfe der Media Archiv App
- Ermöglicht Streaming mit Hilfe der Konferenzraum App

**core.portal** ..... **5597101**

Basis Software (Lizenz gilt für max. 25 OP-Säle)

**Voraussetzungen:**

- Für die Installation wird ein Server benötigt, der die virtuelle Umgebung mit ESXi-Betriebssystem bereitstellt
- Die Serverhardware ist nicht Bestandteil des Richard Wolf Angebotes und wird von Kundenseite gestellt
- Hardwareanforderungen für den Server auf Anfrage erhältlich

**core.portal OP-Konnektor** ..... **5597151**

Stellt die Verbindung zwischen einem spezifischen OP und dem core.portal her. Der Konnektor ist pro OP erforderlich.

## core.portal SOFTWARE-ANWENDUNGEN

## core.portal ANWENDUNGEN

### Workflow

#### Checklisten App ..... 5597706

Die medizinische Sicherheitscheckliste hat zum einen das Ziel, Fehler und unerwünschte Ereignisse im OP zu minimieren, zum anderen Teamwork und Kommunikation während der OP zu verbessern.

- Standardmäßig ist die WHO Checkliste hinterlegt
- Kundenspezifische Checklisten können bei der Installation der App durch den RW Service hinterlegt werden
- Die App erzeugt einen PDF-Bericht, der im Media Archiv abgelegt wird

#### Voraussetzungen:

- core.portal muss vorhanden sein

### Kommunikation

#### Konferenzraum App ..... 5597703

Dient der Übertragung von Medienstreams (Audio & Video) aus einem OP-Saal zu max. 5 Empfängern im Krankenhausnetzwerk.

#### Voraussetzungen:

- core.portal muss vorhanden sein
- core.consult muss auf dem Empfänger-PC installiert sein
- Die App ist pro OP erforderlich, aus dem übertragen werden soll

#### core.consult ..... 5593201

Desktop-Kommunikationssoftware, um sich mit einem OP-Saal zu verbinden.

- core.consult ist eine Windows PC Anwendung
- Ermöglicht bidirektionale Audio-Kommunikation zwischen core.media und core.consult
- Unidirektionale Bildübertragung

#### Voraussetzungen:

- core.portal muss vorhanden sein
- Konferenzraum App muss vorhanden sein
- core.consult muss auf dem Empfänger-PC installiert sein

### Ausgangsmodule

#### Media Archiv Fileshare ..... 5597203

Ermöglicht das Speichern von intraoperativen Daten auf ein freigegebenes Verzeichnis in der IT-Infrastruktur des Krankenhauses.

Das Modul ist pro Fileshare-Ordner erforderlich.

#### Voraussetzungen:

- Ab core.browser Version 1.6 ist core.portal nicht zwingend erforderlich

#### Media Archiv ELO ..... 5597206

Dient der Anbindung an die Bürosoftware ELO (Elektronischer Leitortner) zur Übertragung von aufgezeichneten Bildern.

Das Modul muss 1x pro OP-Saal lizenziert werden, aus dem die Daten an ELO geschickt werden sollen.

#### Voraussetzungen:

- core.portal muss vorhanden sein

### Eingangsmodule

#### core.portal Scheduling HL7 ..... 5597303

Dient der Übertragung von demographischen Daten der Patienten bzw. OP-Planungen aus einem Krankenhausinformationssystem an core.portal mittels HL7-Nachrichten.

Das Modul ist 1x pro Nachrichtentyp erforderlich.

#### Voraussetzungen:

- core.portal muss vorhanden sein

# core.portal AUDIO-INTEGRATION

**Standard Audio Integration** unterstützt Audio-Kommunikation und Musikwiedergabe

## Audio kpl Lautsprecher ..... 55932011

**Inhalt:**

- 1x Mini Digitalverstärker ..... PA2B
- 1x 2-Wege-Einbaulautsprecher ..... EXCITE IC5
- 1x Lautsprecherkabel, 50 m ..... 415-0051F
- 1x Externes Netzteil ..... AFM60US24
- 1x Netzkabel ..... 2440.03

## Kabel kpl Audio klein ..... 55931031

**Inhalt:**

- 1x Adapterkabel USB A/DC-Hohlstecker ..... 70265
- 1x Adapterkabel CEHS-MB 01  
(für DW10 Headset, 3,5 mm Klinkenstecker) ..... 506033
- 1x Adapter für PC-Headset ..... 35508
- 1x Klinke Audio Y-Adapter ..... PC1Z-0010-SW
- 2x Kabel Miniklinke/Miniklinke, 0,5m ..... GOCU-0050-SW
- 1x Kabel Miniklinke/Cinch, 10m ..... ON2A-1000-SW
- 1x Kabel Miniklinke/Miniklinke, 10m ..... GOCU-1000-SW



## core.connect Audio kpl Verstärker ..... 55926161

Unterstütztes Modell: Mini Digitalverstärker PA2B

**Inhalt:**

- core.connect ..... 5592501
- Treiber Audio PTN ..... 5592616

## Headset DW 10 EU ..... 504300

Headset mit Basisstation für Audio-Streaming und Telefonie.  
Auffadbar über USB.  
DECT CAT-iq EU (1.880 bis 1.900MHz)

## Headset DW 10 UK ..... 504301

Headset mit Basisstation für Audio-Streaming und Telefonie.  
Auffadbar über USB.  
DECT CAT-iq EU (1.880 bis 1.900MHz)

## Mini Digitalverstärker ..... PA2B

Kleiner, digitaler Verstärker (Class-D) mit zwei Eingängen, wovon einer für die Verbindung mit **core.media** genutzt wird, der andere für ein externes Gerät, wie z.B. einen MP3-Player.  
Er verfügt über eine EQ-Steuerung und Mixer-Funktionen für einen Mikrofon-Eingang.

- 2 x 20 Watt @ 4 Ohm Nennleistung
- Brückbar zu 1 x 40 Watt @ 8 Ohm
- Dual-mono Funktion

Geräteabmessungen (B x H x T): 123 x 38 x 87 mm  
Gewicht: 0,5 kg

## Headset DW 10 EU ..... 504300

## Headset DW 10 UK ..... 504301

Zum Telefonieren über das **core nova** System. Das DW Office ist ein monaurales DECT Headset mit verschiedenen Tragevarianten. Der Akku ist in den Ohrbügel integriert, ein separater Akkupack ist nicht nötig.

- Hoher Tragekomfort – Ohr- und Kopfbügel möglich
- Intuitive Handhabung – Mikrofon-Stummschaltung und Lautstärke-  
regelung
- Bis zu 8 Stunden Gesprächszeit im Wideband-Modus
- Bis zu 12 Stunden Gesprächszeit im Narrowband-Modus
- Intelligentes Schnellladen – 50 % Akkuleistung in nur 20 Minuten  
geben 4 Stunden Gesprächszeit

Gewicht: 22 g mit Ohrclip / 50 g mit Kopfbügel

## core.portal AUDIO-INTEGRATION



### 2-Wege-Einbaulautsprecher ..... EXCITE IC5

Die 2-Wege-Deckeneinbau-Lautsprecher werden im 2er Set abgegeben,  
Farbe weiß, individuell lackierbar.

- Musikbelastbarkeit: 60 Watt
- Impedanz: 8 Ohm

# core.portal RAUMKAMERA



**Netzwerkamera** ..... **VB-H45**

IP-Netzwerkamera zur Installation im OP-Saal.

**Innenbereich-Domegehäuse** ..... **DR41-C-VB**

Zum eingelassenen Deckeneinbau im Innenbereich. Anwendung ausschließlich mit Netzwerkamera VB-H43.

**Raumkamera App** ..... **5597702**

Ermöglicht das intraoperative Steuern von bis zu 4 kompatiblen IP-Raumkameras, die im gleichen OP-Saal installiert sind. Previews werden unterstützt.

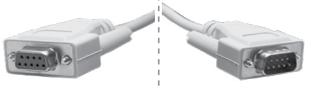
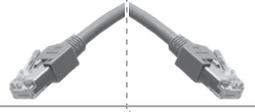
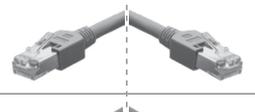
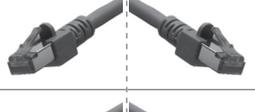
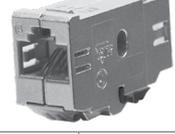
**Voraussetzungen:**

- **core.portal** muss vorhanden sein
- Diese App ist für jeden OP-Saal erforderlich, in dem IP-Raumkameras gesteuert werden sollen
- Nur die Netzwerkamera VB-H43 und VB-H45 werden unterstützt.
- Netzwerkamera muss durch einen autorisierten Systemintegrator installiert und konfiguriert werden
- Stromversorgung über PoE

Technische Daten Netzwerkamera		VB-H45
<b>Bildsensor</b>		
Type	1/3-Zoll-Typ CMOS (PrimärfarbfILTER)	
Auflösung	ca. 2,1 Mio. Pixel	
Scansystem	Vollbildverfahren (Progressive)	
<b>Optik</b>		
Zoombereich und -einstellung	Objektiv mit 20fach optischem Zoom (20fach digital) und Autofokus	
Brennweite	4,7 (Weitwinkel) - 94 mm (Tele)	
Horizontaler Bildwinkel	60,4° (Weitwinkel) - 3,2° (Tele)	
Vertikaler Bildwinkel	35,1° (Weitwinkel) - 1,8° (Tele)	
<b>Stromversorgung</b>		
Stromversorgung	Stromversorgung über LAN-Anschluss	
Max. Leistungsaufnahme	9,2 W	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Gewicht	1,2 kg	
Abmessungen (B x H)	132 x 155 mm	

VI12 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

# ZUBEHÖR

Serielle Anschlusskabel		Länge	Artikel-Nr.
	<b>Serielles Datenkabel</b> 1m, ST/BU 9pol SUB-D	1 m	<b>72325380</b>
	<b>Serielles Datenkabel</b> 10m, SUB-D 9pol ST/BU	10 m	<b>72325.361</b>
	<b>RS 232 Verbindungskabel</b>		<b>5052.912</b>
Netzwerk-Anschlusskabel und Verbinder		Länge	Artikel-Nr.
	<b>System-Kabel</b>	2 m	<b>103.03</b>
	<b>Ethernetkabel</b>	5 m	<b>72325.328</b>
	<b>Patchkabel, RJ45 SFTP, 0,5m</b>	0,5 m	<b>72325378</b>
	<b>Patchkabel, RJ45 HRS TM11, 1,0m</b>	1 m	<b>72325429</b>
	<b>Patchkabel, RJ45 S/FTP CAT.6 10m</b>	10 m	<b>72325434</b>
	<b>Patchkabel, RJ45 S/FTP CAT.6 20m</b>	20 m	<b>72325435</b>
	<b>E-DAT Modul Kupplung 180° CAT.6</b> Vollgeschirmte 180° Kupplung aus Zinkdruckguss, veredelt. 2 EinbaufORMen in einer Kupplung, zum Einbau in Modul- oder Keystone-Applikationen.		<b>1309A0-I</b>
	<b>Medizinischer Isolator</b> Netzwerkisolator für medizinische Geräte Datendurchsatz: 10/100/1000 Mbit/s Spannungsfestigkeit Signal und Schirmung: 5000V		<b>MI 1005</b>
	<b>Crimpzange</b> zum Konfektionieren von BNC-Kabeln. Passend zu Stecker NBNC75BWU13		<b>723231329</b>
	<b>Crimpeinsatz</b>		<b>723231330</b>

# ZUBEHÖR

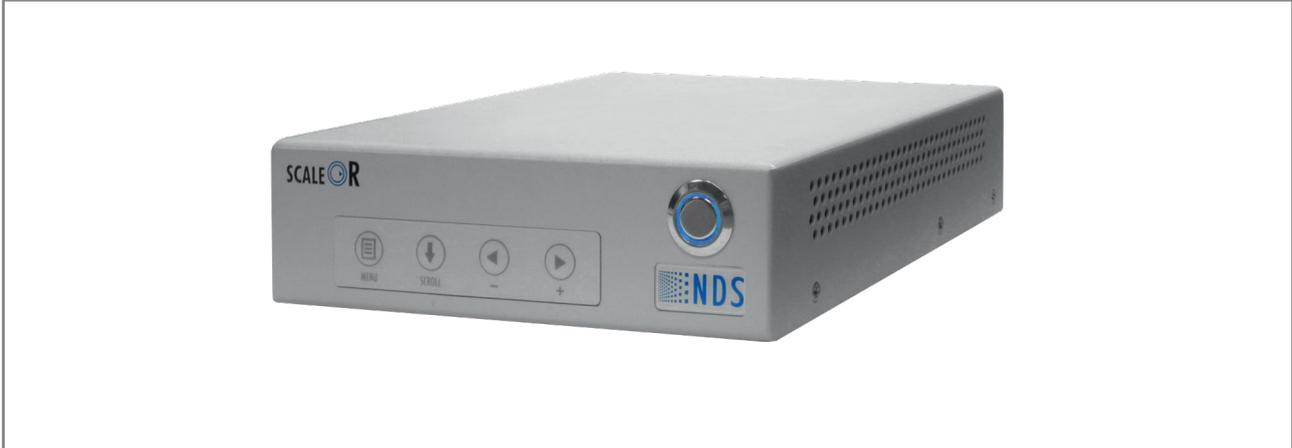
Zubehör

5

Video-Anschlusskabel und Verbinder		Länge	Artikel-Nr.
	<b>Koaxkabel Vektor Plus 50,00m PUR</b> Flexibles, unkonfektioniertes Video-Patchkabel	50 m	<b>600-0211</b>
	<b>Koaxkabel Vektor Plus 1,00m</b>	1 m	<b>DZGR-0100-SW-GN</b>
	<b>Koaxkabel Vektor Plus 2,00m</b>	2 m	<b>DZGR-0200-SW-GN</b>
	<b>Koaxkabel Vektor Plus 3,00m</b>	3 m	<b>DZGR-0300-SW-GN</b>
	<b>Koaxkabel Vektor Plus 15,00m</b>	15 m	<b>DZGR-1500-SW-GN</b>
	<b>Koaxkabel Vektor Plus 25,00m</b>	25 m	<b>DZGR-2500-SW-GN</b>
Flexibles, konfektioniertes Video-Patchkabel mit BNC-Video Steckverbindern.			
	<b>BNC-HDTV rear twist</b>		<b>NBNC75BWU13</b>
	<b>Adapter für PC Headset</b> Zum Anschluss des Headset 504300/504301 an <b>core.media</b> bzw. Anschlussblende. 3,5 mm Klinkebuchse (4-Pin) auf 2x 3,5 mm Klinkestecker	0,6 m	<b>35508</b>
	<b>Adapterkabel USB A/DC-Hohlstecker</b> Zur Spannungsversorgung des Headsets 504300/504301 an <b>core.media</b>	1,5 m	<b>70265</b>
	<b>Adapterkabel CEHS-MB 01</b> Adapterkabel für DW Headset mit 3,5 mm Klinkestecker	0,7 m	<b>506033</b>
	<b>Klinke Audio Y-Adapter</b> zum Anschluss an <b>core.media</b> , wenn die Ausgabe gleichzeitig über Headset und Lautsprecher erfolgen soll	0,1 m	<b>PC1Z-0010-SW</b>
Sonstiges		Länge	Artikel-Nr.
	<b>Netzkabel</b>	3 m	<b>2440.03</b>
	<b>MiniGBIC-Modul</b> Optischer Transceiver für Netzwerkschwitch SFP (MiniGBIC) Transceiver-Modul IEEE802.3z, CSMA/CD, TCP/IP Wellenlänge: 1310 nm, Kabel: Singlemode-Faser Maximale Kabellänge: 10 km, Datenrate: 1.25 Gbps, Port-Typ: LC		<b>TL-SM31 1LS</b>

V112 | Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

# SIGNALKONVERTER



- SCALEOR DVI-Eingang ohne Glasfaser ..... 559109911**
- SCALEOR SDI Eingang ohne Glasfaser ..... 559109922**
- SCALEOR VGA-Eingang ohne Glasfaser ..... 559109933**
- SCALEOR S-Video Eingang ohne Glasfaser ..... 559109944**

**SCALEOR**

Single Signalkonverter zum Einbinden von mobilen Geräten in das **core** nova System

- Ermöglicht den Anschluss von externen Geräten ohne SDI-Ausgang an **core**.media
- Angeschlossene Signale werden in 3G-SDI umgewandelt

Technische Daten		559109911 / 559109922 / 559109933 / 559109944
<b>Stromversorgung</b>		
Netzteil	Integriertes Netzteil	
Max. Leistungsaufnahme	12 VDC	
<b>Regulatorische Standards</b>		
Zertifizierungen	UL60601-1, EN60601-1-2, UL60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1 FCC Part 15, Class I Medical Device	
<b>Schnittstellen</b>		
Eingang Video	DVI SDI / HD-SDI / 3G-SDI VGA S-Video	
Ausgang Video	DVI (DVI-D) SDI / HD-SDI / 3G-SDI (BNC)	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Gewicht	0,6 kg	
Abmessungen (B x H x T)	147,3 x 190,5 x 42,4 mm	

VI122 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

## BASIS VIDEOVERKABELUNG **core.media**

### **Basis Videoverkabelung kpl** ..... 55931011

Für Video-und Netzwerksignale bei **core** nova Installationen

**Inhalt:**

1x Koaxkabel Vektor Plus 50,00m PUR .....	600-0211
4x Koaxkabel Vektor Plus 15,00m .....	DZGR-1500-SW-GN
2x Koaxkabel Vektor Plus 25,00m .....	DZGR-2500-SW-GN
20x BNC-HDTV rear twist .....	NBNC75BWU13
3x Patchkabel, RJ45 S/FTP CAT.6 10m .....	72325434
1x Patchkabel, RJ45 S/FTP CAT.6 20m .....	72325435

### **Basis Anschlussblenden kpl** ..... 55931021

Für die Verkabelung von **core** nova Installationen

**Inhalt:**

10x Leerdose D68X47 .....	74008100
1x Aufnahmeschaff für Dosenbohrer D68 .....	74008102
1x Dosenbohrer D68 .....	74008101
6x E-DAT Modul Kupplung 180° Cat.6 .....	1309A0-I
7x Unterputzrahmen für Anschlussblenden .....	72326169
7x Rahmen 1-Fach .....	72326168
3x Anschlussblende LAN .....	64127201
4x Anschlussblende SDI .....	64127202
16x BNC-HDTV Patcheinbaubuchse .....	BNC-FP-HD

### **Kabelpeitsche Video I/O** ..... 643211608

Anschlusskabel **core.media**





