

Einweg-Multifunktions-Elektroden zur Defibrillation, synchronisierten Kardioversion, transkutanen kardialen Schrittmacherstimulation und zum EKG-Monitoring mit integrierter Anschlussverbindung an Kabel und Defibrillatoren.

Aufgrund der Beschaffenheit garantieren die Pads eine niedrige Impedanz und einen niedrigen Stimulationsgrenzwert, bei sehr guter Patientencompliance.

In Modellvarianten für Erwachsene und Kinder erhältlich. Manche Modelle sind auch mit einem außerhalb der versiegelten Packung freiliegenden Steckanschluss sowie röntgendurchlässig erhältlich.
Manche Modelle für den Einsatz bei Kindern verfügen über ein System zur Energiereduktion.

Das Produkt ist latex- und phtalatfrei.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Serie	ERWACHSENE >8 Jahre (> 25 kg)			KINDER <8 Jahre (< 25 kg)		ERWACHSENE / KINDER >1 Jahr (> 10 kg)
	STANDARD	PRÄ-KONNEKTIER-BAR	RÖNTGEN-TRANSPARENT	STANDARD	RÖNTGEN-TRANSPARENT	STANDARD
Randbreite Trägermaterial	0,7 cm	0,7 cm	0,7 cm	0,7 cm	0,7 cm	0,7 cm
Gesamtoberfläche (je Elektrode)	148 cm ²	136 cm ²	148 cm ²	75 cm ²	75 cm ²	148 cm ²
Leitende Oberfläche (je Elektrode)	95 cm ²	94 cm ²	95 cm ²	40 cm ²	40 cm ²	95 cm ²
Maximal zulässige Anzahl von Defibrillationen (x Energie)	50 @ 360 J	50 @ 360 J	50 @ 360 J	50 @ 100 J	50 @ 100 J	50 @ 360 J
Leitendes Gel	Adhäsives Niedrig-Impedanz-Gel					
Leitendes Material	Metall-Einlage					
Trägermaterial	Medizinischer Schaumstoff – Dicke 1 mm					
Verbindung	Sicherheits-Antischock-Verbindung oder Clip zum jeweiligen Modell					
Kabellänge	Siehe nachfolgendes, technisches Datenblatt					
Kompatibilität	Siehe nachfolgendes, technisches Datenblatt					
EKG-Monitoring, maximale Dauer	24 h					
Normenkonform mit	Regulation (EU) 2017/745. Medizinprodukt der Klasse IIb. ANSI/AAMI: DF-80; IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4; ISO: 10993-1.					

VERPACKUNG

Einzelpackung	1 Paar in versiegelter Polyethylen-Aluminium Verpackung
Vertriebseinheit	10 Paar je Karton Erwachsenen-Elektroden 5 Paar je Karton Kinder-Elektroden
Betriebstemperatur	Zwischen 0°C und +50°C
Lagertemperatur	Trocken bei +5°C bis +35°C. Frostfest bis -30°C und hitzebeständig +65°C für kurze Zeit (24h). Eine verlängerte Lagerung bei extremen Temperaturen kann die Nutzbarkeitsdauer verkürzen.
Chargenlaufzeit	Verwendbar 30 Monate ab Produktion
Verfalldatum	Siehe Verpackung

Schlüssel der Referenz-/Artikelnummern

REF

F

7

9

50

W

9 : Standard

7 : Elektrode und Kabel
röntgentransparent

50→98 : Serie

- : Erwachsene

W : Erwachsene – präkonnektierbar

P : Kinder

PW : Kinder – präkonnektierbar

PL : Kinder – reduzierte Energie

WPL : Kinder – präkonnektierbar – reduzierte
Energie

U : Erwachsene/Kinder

UW : Erwachsene/Kinder – präkonnektierbar

Nicht jedes Modell ist in allen Varianten verfügbar.

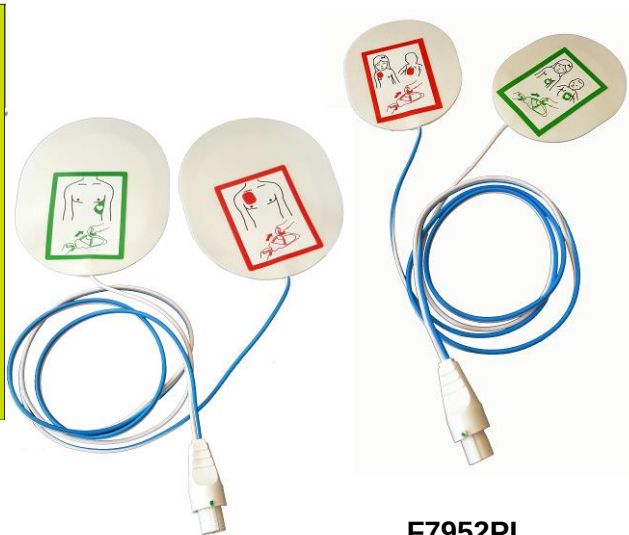
Die aktuelle Verfügbarkeit geht aus der nachfolgenden Übersicht hervor.

BEISPIELHAFTE MODELLVARIANTEN



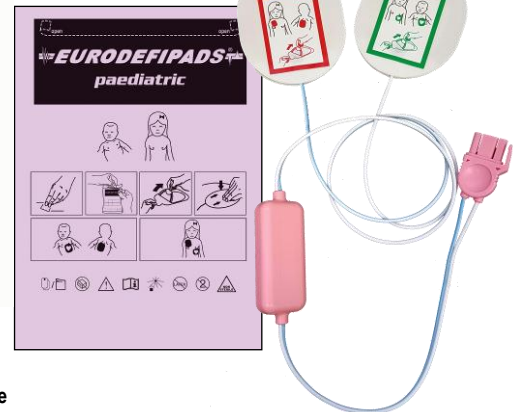
F7953

Erwachsene STANDARD



F7953P

Serie PEDIATRICH STANDARD
PAEDIATRIC STANDARD series



F7952PL

Kinder – reduzierte Energie



F7750

Erwachsene - Röntgentransparent

F7955W

Erwachsene - präkonnektierbar



KOMPATIBILITÄTSLISTE – EURO DEFIB PADS

Defibrillator Marke	Modell	Serie												Konnektor	
PHILIPS		Kabellänge (cm):	F7950	F7950W	F7750	F7750W	F7950P ⁽¹⁾	F7950PW ⁽¹⁾	F7750P ⁽¹⁾	F7950PL	F7950WPL	F7950U	F7950UW	F7750U	
	Heartstream ForeRunner AED (E, S, EM)	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F7950 F7950W F7750 F7750W F7950U F7950UW F7750U
	HeartStart FR AED (940010XX, 940020XX, 940030XX)	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Heartstream/HeartStart FR2 AED (M3840A, M3841A), FR2+ AED (M3860A, M3861A)	●	●	●	●	-	-	-	●	●	(¥)	(¥)	(¥)		
	HeartStart FR3 AED (ECG 861389, Text 861388) *	●	●	●	●	-	-	-	-	-	(¥)	(¥)	(¥)		
	HeartStart 4000 (M5500B) **	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
	Heartstream/HeartStart XL (M4735A), XLT (M3500B) **	●	●	●	●	●	●	●	-	-	(#)	(#)	(#)		
	HeartStart MRx (M3535A, M3536A) **	●	●	●	●	●	●	●	-	-	(#)	(#)	(#)		
	HeartStart XL+ (861290) **	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●		
	Efficia DFM100 (866199) **	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●		
	HeartStart Intrepid (867172) **	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●		

F7950PL, F7950WPL: reduzierte Energie: Defibrillator-Energie von 150J wird reduziert auf 50J

(¥) Ausschließliche Verwendung bei erwachsenen Patienten (> 25kg)

(#) Im AED-Modus ausschließliche Verwendung bei erwachsenen Patienten (> 25kg)

* Elektroden sind im Rahmen der Therapie verwendbar, können jedoch nicht mit dem Gerät FR3 im Standby-Modus oder im ausgeschalteten Zustand zum Selbsttest genutzt werden

** mit "hands-free pad cables" M3508A or 989803197111

		F7951	F7951/300	F7951W	F7751	F7751W	F7951P	F7951PW	F7751P	F7751PW	
Kabellänge (cm):		120	300	120	100	100	120	120	100	100	
Zoll Medical Corp	PD 1200, PD 1400, PD 1600, PD 1700, PD 2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	E Series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	M Series - M Series CCT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	R Series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	X Series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Propaq MD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
M&B	AED 7000	●	●	●	●	●	-	-	-	-	

		Kabellänge (cm):	F7952	F7952/200	F7952W	F7752	F7752W	F7952P ⁽¹⁾	F7952PW ⁽¹⁾	F7952PL	F7952WPL	F7752P ⁽¹⁾	F7752PW ⁽¹⁾	
			120	200	120	100	100	120	120	120	120	100	100	
Stryker <i>Physio-Control</i>	LIFEPAK 9 mit QUICK-COMBO ADAPTER		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	  F7952 F7952W F7752 F7752W F7952P F7952PW F7752P F7752PW
	LIFEPAK 10		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 12		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 15		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 20		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 20E		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 500 AED mit grauem Stecker		●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
	LIFEPAK 500 AED Biphasic mit pinkfarbenem Stecker		●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	
	LIFEPAK 1000 AED		●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	
	LIFEPAK CR PLUS AED		-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	
	LIFEPAK EXPRESS AED		-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	
Bexen Cardio	REANIBEX-200		●	●	●	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-	  F7952PL F7952WPL
	REANIBEX-300		●	●	●	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-	
	REANIBEX-500		●	●	●	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-	
	REANIBEX-700		●	●	●	(*)	(*)	●	●	-	-	(*)	(*)	
	REANIBEX-800		●	●	●	(*)	(*)	●	●	-	-	(*)	(*)	
Cardioline	ELIFE 700		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
Comen	S5		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	S8		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
Mindray	BENEHEART D1 (Public / Pro) #		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	BENEHEART D3		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	BENEHEART D6		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	BENEHEART S&C series #		●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
Jousing	iAED-S1		-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	

F7952PL, F7952WPL: reduzierte Energie: Defibrillator-Energie von 200J wird reduziert auf 50J

(*) Nicht zur kardialen Schrittmacher-Stimulation

Ohne automatische Patientenerkennung

		F7953	F7953W	F7753	F7753W	F7953P	F7953PW	F7753P		
		Kabellänge (cm):	120	120	100	100	120	120		100
Agilent Hewlett Packard Laerdal Medical	CodeMaster 100 (M2475B), XE (M1724A), XL (M1723A/B), XL+ (M1722A/B) *	●	●	●	●	●	●	●		
	HeartStart 4000 (M5500B) **	●	●	●	●	●	●	●		
	Heartstream/HeartStart XL (M4735A), XLT (M3500B) **	●	●	●	●	●	●	●		

* mit "hands-free pad cables" M1750A/B oder M2472A

** mit "hands-free pad cables" M3507A

		Kabellänge (cm):	F7954	F7954W	F7754	F7954P	F7754P		
Schiller	FRED	120	●	●	●	●	●		
	FRED TELE	120	●	●	●	●	●		
	DEFIGARD DG 1002	100	●	●	●	●	●		
	DEFIGARD DG 3002	120	●	●	●	●	●		
	DEFIGARD DG 2000 EDOS	100	●	●	●	●	●		
Esaote	MDF SAED	120	●	●	●	●	●		
	MDF II	120	●	●	●	●	●		

		F7955	F7955W	F7755	F7755W	F7955P	F7955PW	F7755P	
Kabellänge (cm):		120	120	100	100	120	120	100	
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-22xx series mit Kabel JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	 
	Cardiolife TEC-55xx series mit Kabel JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-56xx series mit Kabel K342A (JC-855V)	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7531 mit Kabel JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-76xx series mit Kabel JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-77xx series mit Kabel JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-8251 mit Kabel JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-83xx series mit Kabel K342A (JC-855V)	●	●	●	●	●	●	●	
Welch Allyn	AED-10 (Paediatric Adapter Welch Allyn 002173-U ⁽²⁾)	●	●	●	●	●	●	●	
	AED-20 (Paediatric adapter Welch Allyn 002174-U ⁽²⁾)	●	●	●	●	●	●	●	
	PIC-30, PIC-40, PIC-50	●	●	●	●	●	●	●	
Artema Innomed	CARDIOAID 360B	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID 200B	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID 200	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID 100	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID XL+	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID XL	●	●	●	●	●	●	●	
Artema S&W	CARDIO AID LS	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIO AID MC	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIO AID MC+	●	●	●	●	●	●	●	
Dräger	CARDIOLOG 2000	●	●	●	●	●	●	●	
MRL	LITE	●	●	●	●	●	●	●	
	LIFEQUEST	●	●	●	●	-	-	-	

		F7956	F7956W	F7756	F7956P	F7956PW	F7756P	
Kabellänge (cm):		200	200	100	200	200	100	
Schiller	FRED EASY (1G – 2G)	●	●	●	●	●	●	  F7956 F7956W F7756 F7956P F7956PW F7756P
	FRED EASY LIFE	●	●	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 4000	●	●	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 5000	●	●	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 6002	●	●	●	●	●	●	

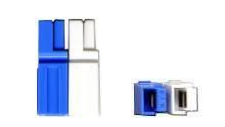
		Kabellänge (cm):	F7957W	F7957PL	
Cardiac Science	POWERHEART AED - 9200 series		●	●	
	POWERHEART AED G3 - 9300 series (G3 / G3 PLUS / G3 PRO)		●	●	
	FIRSTSAVE AED G3 9300 series		●	●	
Ge	RESPONDER AED		●	●	
	RESPONDER AED PRO		●	●	

F7957W: Für dieses Modell beträgt die Verwendbarkeit 18 Monate ab Herstellungsdatum

F7957PL: reduzierte Energie: Defibrillator-Energie von 200J wird reduziert auf 50J

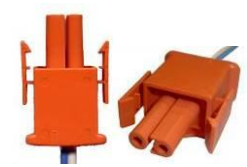
		Kabellänge (cm):	F7958	F7958W	F7958P(1)	F7958PW	F7958PL	
CU Medical Systems, inc	PARAMEDIC CU-ER1		●	●	-	-	●	
	PARAMEDIC CU-ER2, CU-ER3		●	●	●	●	-	
	PARAMEDIC CU-ER5 con cavo-with cable ER-5 OA03		●	●	●	●	-	
	LIFEGAIN CU-HD1		●	●	●	●	-	

F7958PL: reduzierte Energie: Defibrillator-Energie von 150J wird reduziert auf 50J

		Kabellänge (cm):	F7959	F7959W	F7759	F7959P(1)	F7959PL	F7959WPL	
CU Medical Systems, inc	I – PAD NF1200		●	●	●	-	●	●	
Cmos Drake	FUTURA		●	●	●	●	-	-	
Amoul® AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD	i3		-	●	-	-	-	●	

F7959PL, F7959WPL: reduzierte Energie: Defibrillator-Energie von 200J wird reduziert auf 50J

		F7960W	F7760W	
		Kabellänge (cm):	120	100
Metrax Primedic	HEARTSAVE AED (bis S/N 73944xxxxxx)		●	●
	HEARTSAVE AED-M (bis S/N 73945xxxxxx)		●	●
	HEARTSAVE 6 (bis S/N 73946xxxxxx)		●	●
	HEARTSAVE 6S (bis S/N 73947xxxxxx)		●	●
	DEFIMONITOR XD		●	●

		F7961U	F7961UW	F7961UWXL	F7761U	F7761	F7961P	F7961PW	
		Kabellänge (cm):	150	150	250	100	100	150	150
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-22xx series mit Kabel JC-765V		●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-55xx series mit Kabel JC-765V		●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-56xx series mit Kabel K342B (JC-865V)		●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-7531 mit Kabel JC-765V		●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-76xx series mit Kabel JC-765V		●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-77xx series mit Kabel JC-765V		●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-83xx series mit Kabel K342B (JC-865V)		●	●	●	●	●	●	●

		F7962	F7762	F7962P	
		Kabellänge (cm):	120	100	120
Marquette GE	MARQUETTE 1250 FIRST RESPONDER		●	●	●
	MARQUETTE 1500 FIRST RESPONDER		●	●	●
	MARQUETTE RESPONDER 2000 (mit Adapter-Kabel)		●	●	●
	MARQUETTE RESPONDER 3000 (mit Adapter-Kabel)		●	●	●
Esaote	MDF		●	●	●
	MDF PLUS		●	●	●

		Kabellänge (cm):	F7963			
Nihon Kohden	TEC-8250 mit Kabel L200		●			
	TEC-8251 mit Kabel L200		●			
		Kabellänge (cm):	F7964W	F7964PW(I)		
Weinmann	MEDUCORE EASY		●	-		
	MEDUCORE STANDARD		●	●		
		Kabellänge (cm):	F7965/PLUS	F7965	F7965P	
Corpuls	CORPULS 3		100	100	100	
	CORPULS 3 SLIM – nur mit Therapiestammkabel 04326.0BA		●	●	●	
	CORPULS 1 - nur mit Therapiestammkabel 04326.0BA		●	●	●	
		Kabellänge (cm):	F7966W	F7966WPL		
Defibtech	DDU – 100 Lifeline AED		●	●		
	DDU – 120 Lifeline AUTO AED		●	●		

F7966WPL: reduzierte Energie: Defibrillator-Energie von 150J wird reduziert auf 50J

		F7967	F7967W	F7967P	F7967PW	 F7967 F7967W F7967P F7967PW
Kabellänge (cm):		200	200	200	200	
Schiller	FRED easyport, FRED easyport plus	●	●	●	●	
	DEFIGARD HD-7, DEFIGARD Touch 7	●	●	●	●	
	ARGUS PRO LifeCare 1 & 2	●	●	●	●	
	CARDIOVIT AT-101 Easy	●	●	●	●	
PHILIPS	TEMPUS LS	●	●	●	●	

Elektroden verfügen über kein RFID System zur automatischen Erkennung des Verfalldatums (Funktion von DEFIGARD TOUCH 7)

		F7969W	F7969PW	 F7969W F7969PW
Kabellänge (cm):		120	120	
Mediana	HeartOn AED A10	●	●	

		F7981	F7981P	
Kabellänge (cm):		200	200	
GE	RESPONDER 3000 (Direkt-Anschluss)	●	●	
	RESPONDER 2000 (Direkt-Anschluss)	●	●	
	RESPONDER 1100 (Direkt-Anschluss)	●	●	
	CARDIOSERV (Direkt-Anschluss)	●	●	
	DASH RESPONDER (Direkt-Anschluss)	●	●	

		F7986	F7986W	F7986P	F7986PW	F7986UW	F7986UW-D700	F7786UW-D700	
Kabellänge (cm):		180	180	180	180	180	180	100	
Mediana	D500	●	●	●	●	-	-	-	
	HEARTON AED A15	-	-	-	-	●	-	-	
	D700	-	-	-	-	-	●	●	
Tecno-Gaz	TECNOHEART PLUS	-	-	-	-	●	-	-	

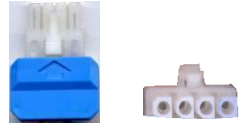
F7986 - F7986W - F7986P - F7986PW - F7986UW-D700 - F7786UW-D700 : Kein Vertrieb in Italien

		F7987W	F7987PW	
Kabellänge (cm):		120	120	
Zoll Medical Corp	AED PLUS	●	●	
	AED PRO	●	●	
	ZOLL AED 3	●	●	
	R Series (#)	●	●	
	X Series (*)	●	●	

F7987W-F7987PW: Ohne CPR Funktion (Feedback zu Kompressionstiefe und Kompressionsfrequenz)

(#) Mit Therapiekabel CPR-D: 8000-000863-40 oder Adapter: 8009-0020 (für Therapiekabel: 8009-0749 oder 8009-0750)

(*)-Mit Therapiekabel CPR-D: 8300-000831-40 oder Adapter: 8009-0370 (für Therapiekabel: 8300-000676)

		Kabellänge (cm):	120	F7989UW	
Nihon Kohden	Cardiolife AED 2100K		•		
	Cardiolife AED 2150K		•		
	Cardiolife AED 2151K		•		
	Cardiolife AED 2152K		•		
Kein Vertrieb in Frankreich, Deutschland, United Kingdom.					
		Kabellänge (cm):	120	F7992U	
Radian	Heart Guardian AED HR-501		•		
				F7970	
Laerdal Medical	KABEL LAERDAL MEDICAL REF. 945004 (verfügbar z.B. bei folgenden Defibrillatoren: MRx, FR (Serie), XL) REF. 920601 – REF. 920602 (z.B. folgende Defibrillatoren: HeartStart3000) REF. 920620 (verfügbar z.B. bei folgenden Defibrillatoren: HeartStart911)		•	F7970P	
				F7971	
Physio-Control	KABEL Physio-Control REF 3011030-00 (11110-000052) und REF 3011030-01 (11110-000053) (verfügbar z.B. bei folgenden Defibrillatoren: LIFEPAK 12)		•		

		F7972	F7972P	
Marquette GE	KABEL GE MEDICAL SYSTEMS REF. 22338301 (verfügbar z.B. bei folgenden Defibrillatoren: GE CARDIOSERV, ESAOTE MDF)	•	•	
Esaote				

- ⁽¹⁾ Nicht für automatische Defibrillatoren (AED) verwenden. Die pädiatrische Funktion und/oder Energie muss jeweils manuell gewählt werden.
- ⁽²⁾ Die Anwendung von Elektroden ohne energie-reduzierenden Adapter bei Kindern kann gefährlich sein.

PADS ZUR AUSSCHLIESSLICHEN TRANSCUTANEN KARDIALEN SCHRITTMACHER-STIMULATION

		Kabellänge (cm):	F7951/STIM	F7951P/STIM	
			120	120	
Zoll Medical Corp	ZOLL serie M (nur Version mit Schrittmacher)		●	●	
		Kabellänge (cm):	F7955/STIM		
			120		
Nihon Kohden	TEC-7731 mit Kabel JC-755V		●		
	TEC-5531 mit Kabel JC-755V		●		
Innomed	CARDIOAID 200B		●		
			F7973		
Physio-Control	KABEL Physio-Control REF. 802905-03		●		

FIAB garantiert die Kompatibilität der Pads zu den jeweiligen vorgenannten Geräten (Defibrillatoren, Defibrillator-Monitor-Einheiten und Schrittmachern) oder Kabeln mit dem entsprechenden Original-Konnektor oder Clips.

Es wird grundsätzlich empfohlen, die Kompatibilität der Pads mit dem jeweils eingesetzten Gerät zu überprüfen, besonders bezüglich der Verbindung zu Gerät, Adapter oder Verlängerungskabel.

Die Verwendung anderer Adapter oder Verlängerungskabel kann –sofern hier nicht explizit aufgeführt– die Funktionalität der Pads beeinträchtigen.

FIAB empfiehlt im Bezug auf Anwendung der Kinder-Elektroden die expliziten Anweisungen des Herstellers zu beachten.

Die Marken und aufgeführten Eigennamen in diesem Dokument sind Eigentum des entsprechenden Herstellers.