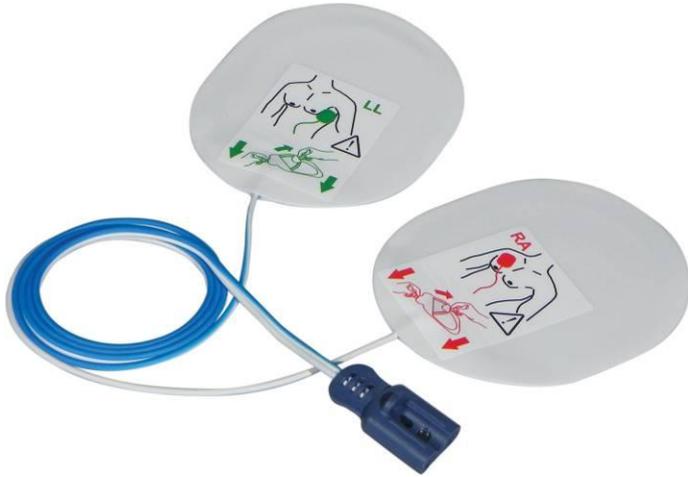


EURO DEFI PADS



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-frei.

Codierung der Artikelnummern

F79XX: Standardmodell für Erwachsene

F79XXW: Modell für Erwachsene mit außerhalb der Siegelpackung liegendem Anschlusskabel

F77XX: Modell für Erwachsene, röntgentransparent

F77XXW: Modell für Erwachsene mit außerhalb der Siegelpackung liegendem Anschlusskabel, röntgentransparent

F79XXP: Standardmodell für Kinder

F79XXPW: Standardmodell für Kinder mit außerhalb der Siegelpackung liegendem Anschlusskabel

F77XXP: Standardmodell für Kinder, röntgentransparent

F79XXPL: Standardmodell für Kinder mit System zur Energiereduktion

F79XXWPL: Standardmodell für Kinder mit System zur Energiereduktion und außerhalb der Siegelpackung liegendem Anschlusskabel

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Modell	ERWACHSENE			KINDER	
	STANDARD	FREILIEGENDER STECKANSCHL.	RÖNTGEN-TRANSPARENT	STANDARD	RÖNTGEN-TRANSPARENT
Geeignet für (Körpergewicht)	> 25kg	> 25kg	> 25kg	< 25kg	< 25kg
Trägermaterial	Medizinischer Schaumstoff – Dicke 1 mm				
Randbreite Trägermaterial	1,3 cm	0,7cm	1,3 cm	1,6 cm	1,6 cm
Gesamtoberfläche (je Elektrode)	148 cm ²	136 cm ²	148 cm ²	75 cm ²	75 cm ²
Leitende Oberfläche (je Elektrode)	95 cm ²	100 cm ²	95 cm ²	40 cm ²	40 cm ²
Leitendes Material	Metall-Einlage				
Leitendes Gel	Adhäsives Niedrig-Impedanz-Gel				
Kabellänge (*)	120 cm (**)	120 cm	100 cm	120 cm (***)	100 cm
Verbindung	Sicherheits-Antischock-Verbindung oder Clip zum jeweiligen Modell				
Kompatibilität	Siehe Kompatibilitätsliste				
Maximal zulässige Anzahl von Defibrillationen (x Energie)	50 x 360 J	50 x 360 J	50 x 360 J	50 x 130 J	50 x 130 J
Normenkonform mit	Directive 93/42/CEE (class IIB devices); ANSI/AAMI: DF-80; IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4; ISO: 10993-1				

(*) Nur bei Modellen mit Kabel

(**) Außer bei Modell F7965 und F7965/PLUS, diese sind mit einem 100 cm langen Kabel ausgestattet und Modell F7956, dieses ist einem 200 cm langen Kabel ausgestattet

(***) Außer bei Modell F7965P, dieses ist mit einem 50 cm langen Kabel ausgestattet



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Beschreibung		EURO DEFI PADS	ANSI/AAMI:DF-80
Low signals AC Impedanz	@ 10 Hz @ 30 kHz	< 200 ohm < 4 ohm	< 3000 ohm < 5 ohm
Large signals AC Impedanz		< 3 ohm	< 3 ohm
Rauschen		< 20 μ V	< 100 μ V
Defibrillations-Offsetspannung @ 4 sec.		< 350 mV	< 400 mV
Durchschlagfestigkeit – Ableitstrom @ 7,5 kV		< 250 μ A	< 250 μ A
DC Offsetspannung		< 10 mV	< 100 mV

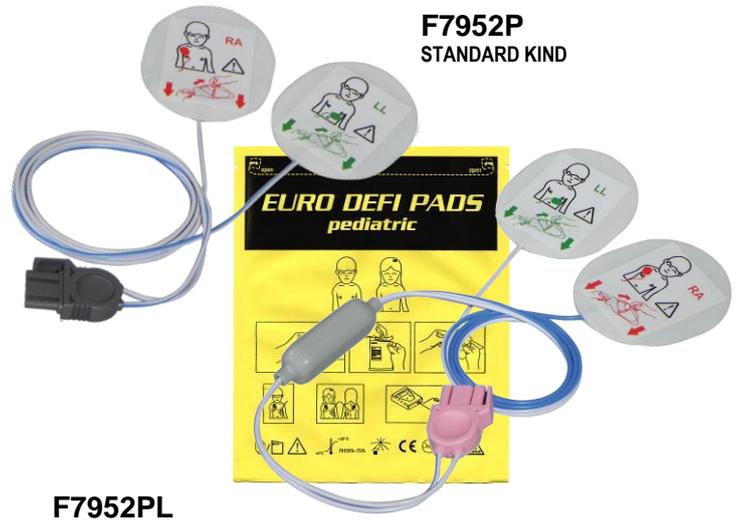
PACKAGING

Einzelpackung	1 Paar in versiegelter Polyethylen-Aluminium Verpackung
Vertriebseinheit	10 Paar je Karton Erwachsenen-Elektroden 5 Paar je Karton Kinder-Elektroden
Lagerbedingungen	Trocken, bei 0°C bis +50°C lagern
Verwendbarkeit	Siehe Verpackung (verwendbar 30 Monate ab Produktion)

Beispielhafte Modellvarianten



F7950
STANDARD ERWACHSENE



F7952P
STANDARD KIND

F7952PL
KIND MIT SYSTEM ZUR ENERGIEREDUKTION



F7751
ERWACHSENE RÖNTGENTRANSPARENT

F7955W
ERWACHSENE MIT FREILIEGENDEM
STECKANSCHLUSS



KOMPATIBILITÄTSLISTE – EURO DEFIB PADS

Marke	Modell	Serie								Konnektor
		F7950	F7950W	F7750	F7750W	F7950P(1)	F7950PW(1)	F7950PL	F7750P(1)	
Philips Laerdal Medical	Heartstream ForeRunner I AED Modell E, S, EM	●	●	●	●	-	-	-	-	<p>F7950 F7950W F7750</p> <p>F7950P F7950PW</p> <p>F7950PL</p>
	Heartstart FR1 AED Modelle 940010XX, 940020XX, 940030XX	●	●	●	●	-	-	-	-	
	Heartstream Heartstart FR2 AED Modelle M3841A, M3861A	●	●	●	●	-	-	●	-	
	Heartstream HeartStart FR2+ AED, mit EKG-Modul, Modelle M3840A, M3860A	●	●	●	●	-	-	●	-	
	HeartStart FR3 ^(A)	●	●	●	●	-	-	-	-	
	CodeMaster Modelle M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B (mit Kabel Philips M3507A und Pad-Adapter 05-200)	●	●	●	●	●	●	-	●	
Agilent – Philips	HeartStart MRx Modell M3535A (mit Kabel Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	●	
	Heartstream/HeartStart XL Modell M4735A (mit Kabel Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	●	
	Heartstream/HeartStart XLT Modell M3500B (mit Kabel Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	●	
	Heartstream/HeartStart XL+ Modell 861290 (mit Kabel Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	●	
	Heartstart 4000 Modell M5500B (mit Kabel Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	●	

F7950PL: Reduzierte Energie: Die abgegebene Geräteenergie von 150J wird auf 50J reduziert

^(A) Die Klebeelektroden sind zur Nutzung im Rahmen der Therapie vorgesehen, nicht jedoch zum permanenten Anschluss im standby-Modus oder wenn das Gerät zum Selbsttest ausgeschaltet ist.

		F7951	F7951W	F7751	F7751W	F7951P	F7951PW	F7751P	
Zoll Medical Corp	ZOLL PD 1200	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1400	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1600	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1700	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 2000	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE M - M SERIES	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE E - E SERIES	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE R - R SERIES	●	●	●	●	●	●	●	

		F7952	F7952W	F7752	F7752W	F7952P(1)	F7952PW(1)	F7952PL	F7752P(1)	
Medtronic- Physiocontrol	LIFEPAK 9 mit Konnektor QUICK-COMBO	●	●	●	●	●	●	-	●	 F7952 F7952W F7752 F7752W F7952P F7952PW F7752P
	LIFEPAK 10	●	●	●	●	●	●	-	●	
	LIFEPAK 12	●	●	●	●	●	●	-	●	
	LIFEPAK 15	●	●	●	●	●	●	-	●	
	LIFEPAK 20	●	●	●	●	●	●	-	●	
	LIFEPAK 500 AED mit grauem Konnektor	●	●	●	●	-	-	-	-	
	LIFEPAK 500 AED mit rosa Konnektor	●	●	●	●	-	-	●	-	
	LIFEPAK 1000 AED	●	●	●	●	-	-	●	-	
	LIFEPAK CR PLUS AED	-	●	-	●	-	-	●	-	
	LIFEPAK EXPRESS AED	-	●	-	●	-	-	●	-	
Osatu Bexen	REANIBEX-200	●	●	●	●	●	●	-	●	 F7952PL
	REANIBEX-700	●	●	●	●	●	●	-	●	
Cardioline	ELIFE 700	●	●	●	●	●	●	-	●	
Mindray	BENEHEARTH D3	●	●	●	●	●	●	-	●	
	BENEHEARTH D6	●	●	●	●	●	●	-	●	

F7952PL: Reduzierte Energie: Die abgegebene Geräteenergie von 200J wird auf 50J reduziert

		F7953	F7753	F7953P	F7753P	
Agilent Hewlett Packard	CODEMASTER 100	●	●	●	●	
	CODEMASTER XE	●	●	●	●	
	CODEMASTER XL	●	●	●	●	
	CODEMASTER XL+	●	●	●	●	
	HEARTSTREAM XL, XLT e-and XL+, mit Kabel M3507A	●	●	●	●	
Laerdal Medical	HEARTSTART 4000	●	●	●	●	

		F7954	F7954W	F7754	F7954P	F7754P
Schiller	FRED	●	●	●	●	●
	FRED TELE	●	●	●	●	●
	DEFIGARD DG 1002	●	●	●	●	●
	DEFIGARD DG 3002	●	●	●	●	●
Esaote	DEFIGARD DG 2000 EDOS	●	●	●	●	●
	MDF SAED	●	●	●	●	●
	MDF II	●	●	●	●	●



		F7955	F7955W	F7755	F7755W	F7955P	F7955PW	F7755P
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-5500 series mit Kabel JC-755V oder	●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-7600 series mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-7700 series mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-2202 mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-2203 mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●	●	●	●	●	●	●
	Cardiolife TEC-7531 mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●	●	●	●	●	●	●
Welch Allyn	Cardiolife TEC-8251 mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●	●	●	●	●	●	●
	AED-10 (paediatric adapter Welch Allyn 002173-U (*)	●	●	●	●	●	●	●
	AED-20 (paediatric adapter Welch Allyn 002174-U (*)	●	●	●	●	●	●	●
Artema Innomed	PIC-30, PIC-40, PIC-50	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIOAID 360B	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIOAID 200B	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIOAID 200	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIOAID 100	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIOAID XL+	●	●	●	●	●	●	●
Artema S&W	CARDIOAID XL	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIO AID LS	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIO AID MC	●	●	●	●	●	●	●
Dräger	CARDIO AID MC+	●	●	●	●	●	●	●
	CARDIOLOG 2000	●	●	●	●	●	●	●
Metsis	Life Point Pro AED	-	●	-	-	-	-	-



		F7956	F7956W	F7756	F7956P	
Schiller	FRED EASY	●	●	●	●	
	FRED EASY 2G	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 4000	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 5000	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 6002	●	●	●	●	

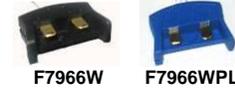
		F7958	F7958W	F7958P(1)	F7958PL	
CU Medical Systems, inc	PARAMEDIC CU-ER1	●	●	-	●	
	PARAMEDIC CU-ER2, CU-ER3	●	●	●	-	
	PARAMEDIC CU-ER5 mit KabelER-5 OA03	●	●	●	-	

F7958PL: Reduzierte Engerie: Die abgegebene Geräteenergie von 150J wird auf 50J reduziert

		F7959	F7959W	F7759	F7959P(1)	F7959PL	F7959WPL	
CU Medical Systems, inc	I – PAD NF1200	●	●	●	-	●	●	
Cmos Drake	FUTURA	●	●	●	●	-	-	
Progetti	RESCUE LIFE	●	●	●	-	●	●	
	RESCUE SAM	●	●	●	-	●	●	

F7959PL, F7959WPL: Reduzierte Engerie: Die abgegebene Geräteenergie von 200J wird auf 50J reduziert

		F7960	F7960W	F7760		
Metrax Primedic	HEARTSAVE AED	●	●	●		
	HEARTSAVE AED-M	●	●	●		
	HEARTSAVE 6	●	●	●		
	HEARTSAVE 6S	●	●	●		
	DEFIMONITOR XD	●	●	●		
		F7961	F7961W	F7761	F7961P	
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-2200 series mit KabelJC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-2300 series mit KabelJC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-5500 series mit KabelJC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7600 series mit KabelJC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7700 series mit KabelJC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7531 mit KabelJC-765V	●	●	●	●	
		F7962	F7762	F7962P		
Marquette GE	MARQUETTE 1250 FIRST RESPONDER	●	●	●		
	MARQUETTE 1500 FIRST RESPONDER	●	●	●		
	MARQUETTE RESPONDER 2000 ohne Kabel GE cod. 22338301	●	●	●		
	MARQUETTE RESPONDER 3000	●	●	●		
Esaote	MDF	●	●	●		

		F7963	
Nihon Kohden	TEC-8250	●	
	TEC-8251	●	
		F7964W	
Weinmann	MEDUCORE EASY	●	
Cardiaid	CARDIAID CT0207	●	
		F7965/PLUS	
		F7965	
		F7965P	
Corpuls	CORPULS 3	●	
		F7966W	
		F7966WPL	
Defibtech	DDU – 100 Lifeline AED	●	
	DDU – 120 Lifeline AUTO AED	●	 F7966W F7966WPL

F7966WPL: Reduzierte Ennergie: Die abgegebene Geräteenergie von 150J wird auf 50J reduziert

		F7967	F7967P	
Schiller	FRED EasyPort	●	●	 <p>F7967 F7967P</p>
	ARGUS PRO LifeCare	●	●	
	ARGUS PRO LifeCare 2	●	●	
	CARDIOVIT AT-101 Easy	●	●	
		F7969W	F7969PW	
Mediana	AED HeartOn A10	●	●	 <p>F7969W F7969PW</p>
		F7970	F7970P	
Laerdal Medical	Kabel LAERDAL MEDICAL REF.945004 (z.B. zu folgenden Defibrillatoren: MRx, FR (serie), XL) REF.920602 – REF.960201 (z.B. zu folgenden Defibrillatoren: HeartStart3000)	●	●	

		F7971		
Medtronic-Physiocontrol	Kabel PHYSIOCONTROL REF. 3011030-01 (z.B. zu folgenden Defibrillatoren: LIFEPAK 12)	•		
		F7972	F7972P	
Marquette GE	Kabel GE MEDICAL SYSTEMS REF. 22338301 (z.B. zu folgenden Defibrillatoren: CARDIOSERV, einige RESONDER-Modelle)	•	•	

⁽¹⁾ Nicht mit vollständig automatischen Defibrillatoren (AED) verwenden

⁽²⁾ Die Anwendung bei Kindern ohne Energie-Reduktion kann gefährlich sein.

PADS ZUR AUSSCHLISSLICHEN TRANSCUTANEN KARDIALEN SCHRITTMACHER-STIMULATION

		F7951/STIM	F7951P/STIM	
Zoll Medical Corp	ZOLL serie M (nur Schrittmacher-Version) M SERIES (nur Schrittmacher-Version)	●	●	
		F7955/STIM		
Nihon Kohden	TEC- 7731 mit Kabel JC-755V oder JC-855V	●		
	TEC- 5531 mit Kabel JC-755V oder JC-855V			
Innomed	CARDIOAID 200B	●		
Medtronic-Physiocontrol	Kabel PHYSIOCONTROL 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.