

# SKINTACT® EASIBEAT

MULTIFUNKTIONELLE DEFIBRILLATIONSELEKTRODEN & DEFI-PADS



## Innovative Elektroden-Technologie

Für medizinische Notfälle braucht es nicht nur das Wissen und die Fähigkeiten eines guten Arztes, sondern auch die lebensrettenden Eigenschaften von Defibrillationselektroden. Sie müssen auch unter widrigsten Bedingungen zuverlässig funktionieren, denn jede Sekunde zählt!

Defibrillationselektroden müssen leicht zu handhaben sein und gleichzeitig höchste Sicherheitsstandards erfüllen. Die gesamte Produktpalette von SKINTACT® Defibrillationselektroden und Defi-Pads bringt diese Merkmale mit. Als Hersteller mit langjähriger Erfahrung in Forschung und Entwicklung bürgt Leonhard Lang weiters für folgende Leistungen:

- » Top Performance und Verlässlichkeit - dafür garantieren wir mit dem Einsatz ausgesuchter Materialien und mit intelligenten Fertigungsprozessen.
- » Wir legen viel Wert auf die Ausarbeitung von Details. Nur dadurch war uns die Entwicklung der Modelle mit Kabeln und Anschlüssen außerhalb von Beuteln möglich.
- » Das herausragende Design unserer Produkte sowie eigene Elektrodengrößen für Kinder bringen höchste Sicherheit für Anwender und große und kleine Patienten.



„C-Line“ leitet sich vom Englischen “cured on line“ ab, was so viel bedeutet wie „im Fertigungsprozess behandelt“. Mittels dieser Technologie erzeugt Leonhard Lang genau dort - und nur dort - Materialien und Materialeigenschaften, wo sie im Produkt benötigt werden. Somit stellen wir Ihnen immer die frischest möglichen Elektroden zur Verfügung.

SKINTACT® Easibeat Defibrillationselektroden und Defi-Pads werden mit dieser einzigartigen "C-Line"-Technologie gefertigt. Hydrogel und Elektrodenrohling werden in einem Arbeitsschritt zusammengeführt. Dadurch bewirkt "C-Line", dass das Gel sich über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg weder ablöst noch austrocknet.

„C-Line“ garantiert

- » durchgängig hohe Qualität für alle SKINTACT® Defibrillations-Produkte
- » maximale Haltbarkeit
- » Ersparnisse bei den Herstellkosten, die wir gerne an Sie weitergeben.



## SKINTACT® Easibeat

### Multifunktionelle Defibrillationselektroden für Erwachsene

wurden entwickelt für die externe Defibrillation, nicht-invasive Stimulation, synchronisierte Kardioversion und Überwachung für Erwachsene und Kinder mit einem Körpergewicht von mehr als 25 Kilogramm.

SKINTACT® Easibeat Multifunktionelle Defibrillationselektroden für Erwachsene sind mit verschiedenen Steckern erhältlich. Sie sind mit folgenden Geräten kompatibel:

Stecker / Beutel	Farbcode	Bestellnr.	Stecker kompatibel mit
 		<b>DF20N &amp; vorverkabelt</b> <b>DF20NC</b>	<b>Physio-Control:</b> Lifepak 9, Lifepak 10, Lifepak 12, Lifepak 15, Lifepak 20, Lifepak 500, Lifepak 1000
 		<b>DF27N &amp; vorverkabelt</b> <b>DF27NC</b>	<b>Philips Heartstart:</b> FR2, FR2 (+), FR3, Heartstream Forerunner, Heartstart MRx, Heartstart XL, Heartstart XL+
 		<b>DF28N &amp; vorverkabelt</b> <b>DF28NC</b>	<b>Zoll:</b> E Series, M Series, R Series, PD 1200, PD 1400, PD 1600, PD 1700, PD 2000
 		<b>DF59N &amp; vorverkabelt</b> <b>DF59NC</b>	<b>Zoll:</b> E Series, M Series, R Series, AED PLUS, AED PRO
 		<b>DF25N</b>	<b>Schiller:</b> Schiller FRED, FRED Tele, DG1002, DG2002, DG3002, DG2000E, DG2000EDOS
 	keine Codierung	<b>DF26N</b>	<b>Philips Codemaster:</b> XE, XL, XL+, 100
 	keine Codierung	<b>DF43N</b>	<b>Nihon Kohden:</b> <b>Mit Adapter JC-755V:</b> TEC-5500 Series, TEC-7600 Series, TEC-7700 Series <b>Mit Adapter JC-855V:</b> TEC-8300 Series



## SKINTACT® Easibeat

### Multifunktionelle Defibrillationselektroden für Kinder

wurden entwickelt für die externe Defibrillation, nicht-invasive Stimulation, synchronisierte Kardioversion und Überwachung von pädiatrischen Patienten mit einem Körpergewicht von 25 oder weniger Kilogramm.

SKINTACT® Easibeat Multifunktionelle Defibrillationselektroden für Kinder sind mit verschiedenen Steckern erhältlich. Sie sind mit folgenden Geräten kompatibel:

Stecker	Bestellnr.	maximales Körpergewicht	Stecker kompatibel mit
	DF30G	<25 kg	<b>Zoll:</b> E Series, M Series, R Series, PD 1200, PD 1400, PD 1600, PD 1700, PD 2000
	DF31G	<25 kg	<b>Physio-Control:</b> Lifepak 9, Lifepak 10, Lifepak 12, Lifepak 15, Lifepak 20
	DF32G	<25 kg	<b>Philips Heartstart:</b> Heartstart MRx, Heartstart XL, Heartstart XL+
	DF36G	<25 kg	<b>Philips Codemaster:</b> XE, XL, XL+, 100
	DF37G	<25 kg	<b>Nihon Kohden:</b> <b>Mit Adapter JC-755V:</b> TEC-5500 Series, TEC-7600 Series, TEC-7700 Series <b>Mit Adapter JC-855V:</b> TEC-8300 Series
	DF72G	<25 kg	<b>Zoll:</b> E Series, M Series, R Series, AED PLUS, AED PRO

Alle SKINTACT® Easibeat Multifunktionelle Defibrillationselektroden entsprechen den relevanten Abschnitten der Norm IEC 60601-2-4 für Defibrillatoren.

#### Verpackung (Standard)

für alle SKINTACT® Easibeat Multifunktionelle Defibrillationselektroden:

1 Paar / Beutel • 10 Beutel / Karton • 60 Beutel / Überkarton

# SKINTACT® Easibeat Defibrillation-Pads

Defibrillation-Pads zum Einmal-Gebrauch erleichtern und erhöhen die Sicherheit während des Einsatzes von Paddles. SKINTACT® Easibeat Defibrillation-Pads DF01 sind leicht aufzukleben, haften auf der Haut und können mit allen Standard-Paddles verwendet werden.

Das Gel, das wir für die Herstellung der Pads verwenden, ist in seiner Beschaffenheit einzigartig: Es dient als Energieleiter aufgrund des vollflächigen Kontaktes zur Haut zu den Paddles. Abziehilfen erleichtern Handhabung und Anbringen der Pads.



Typ	Bestellnr.	Größe	Haltbarkeit	Verpackung
	DF01	Erwachsene	24 Monate	1 Set / Beutel 10 Sets / Karton 100 Sets / Überkarton

SKINTACT® Easibeat Defibrillation-Pads entsprechen den relevanten Abschnitten der Norm IEC 60601-2-4 für Defibrillatoren.

# SCHNELLER ÜBERBLICK

## Defibrillationselektroden zum Einmalgebrauch

werden routinemäßig für elektive Kardioversion und für plötzlichen Herzstillstand verwendet. Das Gel haftet auf den Körperkonturen. Die Elektroden haben sofort den richtigen Halt und vollfächigen Kontakt zur Haut. SKINTACT® Defibrillationselektroden werden mit hochwertigen Kabeln hergestellt, die zuverlässig isoliert sind - ein Muss für den Schutz vor Funkenschlag für Patienten und Anwender!

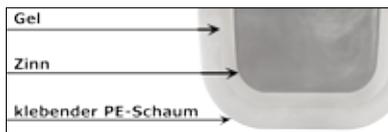
- » Wasseraufnahme des Gels
- » Haftung auch auf schweißnasser Haut
- » maximale Kontaktfläche bedeutet minimale Impedanzwerte; dies reduziert auch die thermische und mechanische Belastung der Haut
- » sachgemäße Haftung zwischen Elektroden und Haut

## Multifunktion

Die Elektroden brauchen bei länger andauernden und unterschiedlichen Einsatzbereichen nicht ausgetauscht zu werden.

## Qualitätssicherung

Jedes Set wird zu 100% inspiziert und getestet, bevor es verpackt wird.



### Überlappendes Gel

Diese einzigartige Technologie reduziert das Risiko von Verbrennungen, weil kein Zinn freiliegt.



### Schnell und einfach

Die verlängerte Abziehhilfe erleichtert das schnelle und einfache Abziehen und Aufkleben der Elektroden.



### Kabel-Anschlüsse außerhalb von Beuteln

Vorverkabelte Modelle, deren Anschlüsse außerhalb der Beutel liegen, ermöglichen den Anschluss an den Defibrillator vor dem eigentlichen Bedarf. Damit gewinnt man wertvolle Sekunden vor einer notwendigen Anwendung.



### Farbcodiert

Für eine leichte Unterscheidbarkeit (Erwachsenen-Modelle).



### Leichte Rückverfolgbarkeit

Duplexetiketten reduzieren und vereinfachen den Dokumentationsaufwand des Anwenders.



## LEONHARD LANG GmbH

Im Herzen der österreichischen Alpen, in Innsbruck, bürgt Leonhard Lang Medizin-Technik für die Herstellung von Qualitätsprodukten und für besten Service. Das Unternehmen wurde 1873 gegründet und ist seit jeher familiengeführt.

Mit vielen patentgeschützten Produkten bleiben wir stets am neuesten Stand der Technik. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet rund um die Uhr, um die Anforderungen von Anwendern zu erfüllen und zu übertreffen.

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben weltweit Elektroden-Systeme und Zubehör für EKG, Elektrochirurgie, Defibrillation und Stimulation, sowie Gele und Fixierungen unter dem Markennamen SKINTACT®.

Das Qualitätsmanagement-System von Leonhard Lang Medizin-Technik ist nach den Standards ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert, für einige Produktlinien auch nach Annex II der European Medical Device Directive. Das Umweltmanagement-System des Unternehmens ist nach dem Standard ISO 14001 zertifiziert.



### Leonhard Lang GmbH

Archenweg 56  
6020 Innsbruck, Austria  
[www.LeonhardLang.at](http://www.LeonhardLang.at)

Tel. +43-512-33 42 57, Fax 39 22 10  
[medical@leonhardlang.at](mailto:medical@leonhardlang.at)

