

Sanitätshaus Wolf



ORTHOPÄDIE- UND  
REHATECHNIK

## Exopulse Mollii Suit

*Innovatives Hilfsmittel bei  
neurologischen Erkrankungen*

*Sei ein Fuchs, geh zum Wolf*

# Exopulse Mollii Suit

Das Sanitätshaus Wolf ist einer der wenigen zertifizierten Sanitätshäuser in Leipzig und Umgebung, das den revolutionären **Mollii Suit** anbietet.

Es ist der erste Neuromodulationsanzug auf der Welt, der den als reziproke Hemmung bezeichneten physiologischen Reflexmechanismus nutzt. Ein elektrisches Signal wird an einen antagonistischen Muskel gesendet, um den spastischen Muskel zu entspannen. Die Kombination aus Entspannung angespannter Muskeln und Aktivierung schwacher Muskeln ermöglicht den Anwendern ein aktiveres tägliches Leben mit weniger Schmerzen. Der Anzug ist ein maßgeschneidertes Medizinprodukt, das zur Niederfrequenz-Elektrostimulation des Ganzkörpers eingesetzt wird.



## Für wen ist der Exopulse Mollii Suit geeignet?

Der **Exopulse Mollii Suit** kann als unterstützendes Medizinprodukt bei folgenden Diagnosen für Kinder und Erwachsene eingesetzt werden: Zerebralparese, Multipler Sklerose, Schlaganfall oder bei anderen neurologischen Erkrankungen sowie bei Dystonie, spastischen Muskeln und schwacher Muskelaktivierung.

Sofern nicht anders vom Arzt verordnet, wird empfohlen, das Hilfsmittel jeden zweiten Tag zu verwenden und am besten in Verbindung mit Physiotherapie, Training oder ähnlichen Aktivitäten. Alle Altersgruppen können den Mollii Anzug tragen, von Kindern bis hin zu Erwachsenen.



# Ist der Anzug in klinischen Studien geprüft worden?

Sowohl unabhängige als auch von Ottobock beauftragte Studien untersuchten die Wirksamkeit des Anzugs.

Bei Bedarf können Sie auch in unserem Sanitätshaus zusätzliche Informationen über diese Studien erhalten.

Der **Exopulse Mollii Suit** ist unter den folgenden Umständen **nicht** zu verwenden:

- wenn bei Ihnen elektronische Medizinprodukte oder Geräte implantiert sind, die von Magneten gestört werden können (z.B. Shunts)
- zusammen mit elektronischen lebenserhaltenden Geräten oder Geräten, die im Hochfrequenzbereich betrieben werden
- zusammen mit EKG-Geräten

Der **Exopulse Mollii Suit** könnte die Funktion der vorstehend genannten Gerätetypen stören. Jegliche unsachgemäße Verwendung erfolgt auf eigene Gefahr des Nutzers.

In den folgenden Bereichen ist **keine** Stimulation durchzuführen:

- auf geschwollenen, infizierten oder entzündeten Bereichen oder Hautausschlägen (z.B. bei Phlebitis, Thrombophlebitis, Krampfadern usw.)
- am Hals oder Mund. Es kann zu schweren Spasmen der laryngealen und pharyngealen Muskeln kommen, und die Kontraktionen können so stark sein, dass die Atemwege verschlossen oder Atemschwierigkeiten verursacht werden
- Transthorakal, weil durch das Einleiten von elektrischem Strom in das Herz Herzrhythmusstörungen verursacht werden können
- Transzerebral

In Verbindung mit einem der folgenden Umstände darf der Exopulse Mollii Suit nur nach vorheriger Konsultation eines Arztes verwendet werden:

- Epilepsie
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Malignität (Krebserkrankung)
- Infektionskrankheiten
- Fieber
- Schwangerschaft
- Hauterkrankung, Ausschläge oder andere Hautprobleme
- mit anderen Medizinprodukten oder

medizinischen Behandlungen



Die Verwendung des **Exopulse Mollii Suit** in Verbindung mit den oben genannten Zuständen stellt den Anwender nicht notwendigen Risiken aus. Aus diesem Grund erfolgt die Verwendung auf eigenes Risiko des Anwenders. Konsultieren Sie immer das Sanitätshaus Wolf oder Ihren behandelnden Arzt.

## Wartung und Pflege



### Maschinenwaschbar

Die Jacke und die Hose können bis zu 25 Mal in einer haushaltsüblichen Waschmaschine oder regelmäßig in einem Dampfschrank gereinigt werden.



### Nur warmes Wasser

Die Jacke und Hose weder mit kaltem noch mit heißem Wasser waschen.



### Das Bediengerät darf nicht gewaschen werden

Die Nichtbeachtung könnte zum Verlust der Ansprüche aus der zweijährigen Garantie führen.

# Wirkungsweise vom Exopulse Mollii Suit

## Spastik und Ihre Muskeln

Die Muskeln in Ihrem Körper sind so angeordnet, dass sie sich gegenseitig ausbalancieren (Beuger und Strecker, wie der Bizeps und Trizeps im Oberarm), kontrollieren und entgegenwirken. Die Spastik stört die Zusammenarbeit dieser Muskelgruppen. Die betroffenen Muskeln verhärten sich, wodurch die Gegenspieler schwächer werden, und häufig immobilisieren sie die gesamte Muskelgruppe. Das Ziel des Exopulse Mollii Suit ist es, das allgemeine, gesunde Gleichgewicht der Muskelgruppen im gesamten Körper wiederherzustellen. Er nutzt die bekannte Methode der "Neuromodulation", welche den Körper dazu hilft, sich freier zu bewegen, indem sie das neuromuskuläre Verhalten verändert (oder "moduliert")

## Ergebnisse nach 60 Minuten

Der Anzug wurde entwickelt, um spastische Symptome schnell zu lindern. Bereits nach einer Stunde kann er seine Wirkung entfalten.

## Regelmäßige Linderung

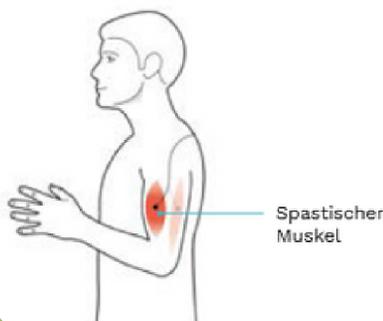
Es besteht keine Notwendigkeit mehr, auf die nächste Verschreibung von Medikamenten oder Behandlungstermine zu warten. Der Anzug kann alle zwei Tage getragen werden.

## Individuelle Herangehensweise

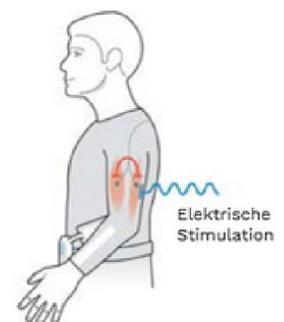
Das fortschrittliche Stimulationsmuster des Anzugs kann individuell angepasst werden, um genau die Wirkung zu erzielen, die Sie benötigen, ohne die Verwendung von Medikamenten oder chirurgischen Eingriffen. Mit dem Anzug können Sie Spastik ohne Medikamente und Nebenwirkungen oder chirurgische Eingriffe und Genesungszeiten reduzieren.

## Neuromodulation mit dem Anzug

Es gibt mehrere Arten der Neuromodulation. Die elektrischen Signale des Anzugs stimulieren die betroffenen Muskelgruppen sanft. Diese Methode hat gezeigt, dass sie Muskelsignale zurücksetzen kann, die durch Spastik gestört wurden, und Muskelgruppen, die nicht mehr so gut zusammenarbeiten, wie sie sollten.



Im Anzug befinden sich 58 Elektroden, die sanfte, kaum wahrnehmbare Impulse an die verspannten, spastischen Muskeln und die geschwächten Muskeln abgeben. Die verkrampften Muskeln werden durch diese Impulse entspannen und die geschwächten wieder reaktiviert. Dadurch wird das natürliche Gleichgewicht wiederhergestellt und dem Körper mehr Bewegungsfreiheit gegeben.



## Hauptmerkmale des Anzugs



### Kleidungsstücke

- **Komponenten:**

Der Anzug besteht aus einer Jacke und einer Hose. Es gibt verschiedene Größen für Erwachsene und Kinder.

- **Bequeme Materialien und Passform:**

Die Jacke und Hose sind angenehm zu tragen und leicht anzulegen. Beide Kleidungsstücke enthalten keine tierischen Produkte oder Fasern und bestehen aus einem robusten, atmungsaktiven Synthetikgewebe.

- **Waschbar:**

Es ist möglich, beide Kleidungsstücke (ohne die Bedieneinheit) bis zu 25 Mal in einer normalen Haushaltswaschmaschine zu waschen. Es besteht auch die Option, eine Dampfreinigung durchzuführen, wobei die Möglichkeiten unbegrenzt sind (Beispiel Dampfschrank).

- **Verfügbare Größen:**

Der Anzug ist in den Größen M bis 2XL jeweils als Männer- und Frauenpassform erhältlich.

- **Technologie:**

58 eingebettete Elektroden:

Die in der Jacke und Hose platzierten elektrischen Stimulationspads

können gezielt Muskelgruppen am ganzen Körper ansprechen.

- **Abnehmbare Bedieneinheit:**

Die Bedieneinheit, die einfach zu Hause zu bedienen und leicht abzunehmen ist, steuert direkt das individuell einstellbare Stimulationsmuster des Anzugs\*

\*Die Bedieneinheit ist nicht waschbar. Die Bedieneinheit muss immer abgenommen werden, bevor Sie die Kleidungsstücke waschen. Wenn Sie das Bediengerät waschen, könnte dies zum Verlust der Ansprüche aus der zweijährigen Garantie führen.

## Weitere Informationen

### Wo kann ich oder ein Familienmitglied den Anzug ausprobieren?

Unser Hauptsitz bietet den Anzug an. Unser zertifiziertes Fachpersonal an diesem Standort ist in der Anwendung des Anzugs bei Patienten mit Erkrankungen wie Multipler Sklerose, Zerebralparese und Schlaganfall geschult, um Spastizität zu reduzieren. Ihre neue Superkraft ist das Gefühl, dass alles wieder machbar ist.

### Brauche ich für die Nutzung des Anzugs eine Verschreibung?

Das zertifizierte Sanitätshaus weiß, ob und wann Sie eine Verschreibung oder ein Rezept für den Anzug benötigen. Nach einer ersten Versorgung erhalten Sie alle wichtigen Informationen für eine mehrwöchige Versorgung und eine langfristige Nutzung. Besprechen Sie dies auch mit Ihrem Arzt.

### Hat der Anzug Nebenwirkungen?

Die verabreichte Stimulation hat bei Patienten, die den Anzug tragen, selten milde, vorübergehende Nebenwirkungen verursacht. Die elektrische Stimulation kann zu geringfügigen Hautreizungen, oberflächlichen Rötungen oder Verbrennungen führen.

### Kann ich andere Behandlungen weiterführen?

In der Regel ja, aber es ist ratsam, Ihren Arzt zu konsultieren, ob dies für Sie oder Ihre Familie angemessen ist. Der **Exopulse Mollii Suit** sollte mit der Zustimmung Ihres Arztes zusammen mit Physiotherapie, Training oder körperlicher Aktivität getragen werden. Wenn Sie oder ein Familienmitglied momentan Botulinumtoxin-Injektionen oder ein oral verabreichtes Arzneimittel für Spastik erhalten haben, sollten Sie Ihren Arzt über den Anzug informieren. Der Anzug darf nicht mit elektronischen Medizinprodukten oder Geräten verwendet werden, die von Magneten gestört werden können, oder mit Hochfrequenzbetriebenen elektronischen Geräten.

### Wieviel kostet der Anzug? Wird der Anzug von meiner privaten oder gesetzlichen Krankenversicherung bezahlt?

Der Umfang der Versorgung bestimmt die Kosten für den Anzug. Es ist erforderlich, den jeweiligen Verantwortlichen für die Übernahme oder Erstattung der Kosten zu kontaktieren. Ein von Ottobock zertifiziertes Sanitätshaus in Ihrer Umgebung kann Ihnen weitere Informationen über die möglichen Kosten des Anzugs geben.

### Wie pflege ich den Anzug? Ist er maschinenwaschbar?

Die Bedieneinheit kann nicht gereinigt werden. Die Jacke und Hose können bis zu 25 Mal bei 40°C gewaschen werden. Sie können auch so oft wie erforderlich dampfgereinigt werden. Es ist nicht empfehlenswert, das Gerät in eine Waschmaschine oder einen Dampfschrank zu legen. Nichtbeachtung kann das Produkt schädigen.





“Der Exopulse Mollii Suit  
gibt mir die Möglichkeit,  
meine Muskeln zu  
entspannen und mich der  
Musik hinzugeben.”

Louisa,  
Multiple Sklerose

Louisa hat viele der „Tausend Gesichter“ von Multipler Sklerose gesehen, während sie mit der Krankheit kämpfte. Als die Spastik begann, ihre Mobilität zu beeinträchtigen, fragte sie sich, wie viel von ihrem Leben ihr noch bleiben würde. Bis sie den Exopulse Mollii Suit entdeckte, hatte sie Schwierigkeiten, zu gehen, zu schreiben und die Stufen zu ihrer Universitätsbibliothek zu bewältigen. Louisa konnte endlich ihre MS-bedingten Spastiksymptome mit Hilfe dieses neuen Hilfsmittels, das sie liebevoll ihren „Superheldenanzug“ nennt, überwinden. Sie entdeckt jetzt neu, wer sie wirklich ist: Sie ist nicht bloß eine Person, die mit Multiple Sklerose kämpft, sondern eine lebhaft junge Frau, die noch viel im Leben vor sich hat. Ihre neue Superkraft: das Gefühl, dass alles wieder machbar ist.

# Ihr Weg zum Exopulse Mollii Suit

Wenn Sie sich für den Anzug interessieren, können Sie den Mollii Suit im Sanitätshaus Wolf kostenfrei und unverbindlich testen.

## 1. Anfrage

Sie können uns gerne per Telefon unter 0151 16591269 oder per E-Mail unter [eschreiter@wolf-orthopaedie.de](mailto:eschreiter@wolf-orthopaedie.de) kontaktieren.

## 2. Rückruf

Erstkontakt mit Aufnahme der Indikation, Ablauf des Screenings und Terminfindung

## 3. Screeningtag

Zeitlicher Ablauf: ca. 3 Stunden für Pre-Test/Anamnese, 1 Stunde Stimulation, Post-Test

## 4. Feedback-Gespräch

Analyse des Screenings und Besprechung der Versorgungslösungen (z.B. eine 4-wöchige Testphase)

## 5. Hilfsmittelverordnung

Das Sanitätshaus Wolf reicht den Kostenvoranschlag mit den Dokumenten des Screenings bei Ihrem Kostenträger ein.

**Unser Team freut sich auf Sie!**

STAMMSITZ

**Orthopädie-und Reha-Technik Wolf GmbH & Co. KG**  
**Das Sanitätshaus**  
Puschstraße 6  
04103 Leipzig

Telefon: 0341 711660  
Fax: 0341 7116681  
[info@wolf-orthopaedie.de](mailto:info@wolf-orthopaedie.de)  
[www.wolf-orthopaedie.de](http://www.wolf-orthopaedie.de)

Ihr Ansprechpartner:



Eric Schreiter  
Orthopädietechnikermeister