



Smart Protektor®

Weltweit erster Rückenprotektor mit digitaler
Alarmfunktion

Sport ist Leidenschaft, Freiheit und Herausforderung – aber auch mit Risiken verbunden. Der Smart Protektor ist der innovative Rückenprotektor, der dich bei jeder Aktivität begleitet. Wie es der Name schon sagt: Smart für extremen Komfort beim Tragen des Protektors und trotzdem sicher. Dabei haben wir ein Produkt geschaffen, welches in Kombination mit unserem Smart Protektor Funktion-Shirt **unter jeder Sportbekleidung** getragen werden kann. So entstand ein Produkt, welches vor allem bei Sportarten mit großer körperlicher Belastung und mittleren Risiko deinen Rücken schützen kann.

Drei Varianten für deinen Schutz



SPROTEKT BASIC

Der Einstieg in die Welt des intelligenten Rückenschutzes. Ultraleicht, flexibel und nahezu unsichtbar unter der Kleidung – ideal für alle, die minimalistischen Schutz mit maximaler Bewegungsfreiheit suchen.



SPROTEKT DIGITAL

Mehr als nur ein Protektor: Dieses Modell ist mit einer **elektronischen Sturzüberwachung** ausgestattet, die im Notfall

automatisch eine definierte Kontaktperson informiert. Für alle, die sich beim Sport oder unterwegs zusätzliche Sicherheit wünschen.



SPROTEKT KIDS

Speziell für Kinder entwickelt. Der Protektor schützt zuverlässig den empfindlichen Rücken junger Sportler*innen – mit kindgerechter

Passform, hohem Tragekomfort und robusten Materialien für aktive Tage draußen.

Tragekomfort im Überblick

Perfekte
Sicherheit



Extrem
Leicht



Extrem
Flexibel



Überall
Einsetzbar



Du willst Protektoren, die du beim Tragen gar nicht bemerkst? Keine Sorge, wir verstehen das – und genau deshalb haben wir den Smart Protektor so entwickelt, dass du ihn wirklich überall tragen kannst. **Ja, überall!**

Dank einer durchdachten Kombination aus innovativer Form und hochwertigen Materialien ist unser Protektor nicht nur extrem leicht, sondern auch beeindruckend flexibel. Er passt sich deinem Körper perfekt an, ohne deine Bewegungsfreiheit einzuschränken.

Highlights auf einen Blick



geschütztes Produkt



Einzigartig im Design und Funktion



Perfekt für Sportarten mit körperlicher Belastung



In Deutschland entwickelt und gefertigt



CE-zertifiziert nach DIN1621/1





Digitales Monitoringsystem

Schutz auf den Punkt – intelligente Sturzerkennung

Intelligente Kraftmessung

Erkennt deinen Sturz



Die patentierte Sturzerkennungstechnologie des Smart Protektor Digital misst präzise Krafteinwirkungen direkt im Protektor. Dadurch werden Fehlalarme – wie sie auf herkömmlichen Geräten wie Radcomputern oder Smartwatches häufig auftreten – deutlich reduziert. Der Smart Protektor Digital weiß genau, wann es ernst wird.



Deine Notfalllösung – automatisch und zuverlässig

Im Fall eines Unfalls tritt die **Smart Protektor App** in Aktion:



- **Sofortiger Notfallkontakt:** Ihre hinterlegten Kontakte werden automatisch benachrichtigt.
- **Wichtige Informationen bereitgestellt:** Standort, Zeitpunkt und Krafteinwirkung werden unmittelbar übertragen, sodass schnelle Hilfe gewährleistet ist. Du erhältst ebenfalls eine Benachrichtigung auf deinem Smartphone oder deiner Smartwatch, sobald ein Alarm ausgelöst wird. Sollte es sich um einen Fehlalarm handeln, kannst du diesen bequem und unkompliziert direkt über die Benachrichtigung stoppen.

Individuell anpassbar für jede Sportart

Mit dem integrierten **Expertenmodus** kannst du die Sensorempfindlichkeit selbst anpassen. Ob hohe Belastungen beim Downhill-Fahren oder filigrane Bewegungen im Kampfsport – der Smart Protektor Digital lässt sich optimal auf Ihre Anforderungen abstimmen.

Highlights auf einen Blick



Präzise Unfallerkennung: Erfasst nur relevante Stürze – keine Ablenkung durch Fehlalarme



Automatische Notfallkommunikation: Nahtlose Verbindung zwischen Protektor, App und Notfallkontakten



Einfach anpassbar: Passe die Reaktionskraft an deine Aktivität an.



Kompatible App: Intuitive Bedienung und Konfiguration über die Smart Protektor App, verfügbar für iOS und Android.



Einfach zu Laden: Der Smart Protektor kann über eine induktive Ladestation einfach aufgeladen werden und erfüllt somit den IP67 Standard.

Perfekter Sitz mit dem Smart Protektor Base Layer

Einfach tragbar unter deiner Radbekleidung





Der Smart-Protektor S-PROTEKT Base Layer kombiniert fortschrittliche Technologie mit höchstem Tragekomfort und optimalem Schutz. Dank der hochelastischen und körpernahen Passform bietet es maximale Bewegungsfreiheit, während es sich perfekt an jede Körperform anschmiegt. Der hochwertige Materialmix aus 97 % Polyester sorgt für hervorragende Stabilität und Halt, sodass das Shirt auch bei intensiven Aktivitäten perfekt sitzt.

Der Base Layer ist so gestaltet, dass es ideal als Base Layer unter der Sportbekleidung getragen werden kann. Vor allem bei heißen Temperaturen kann der Base Layer aber auch als reines Shirt mit Protektor getragen werden.

Die innovative 3D-Strickstruktur ist nicht nur ein Blickfang, sondern sorgt in Kombination mit der klimaregulierenden und atmungsaktiven Eigenschaft des Materials für ein angenehmes Tragegefühl bei jedem Wetter. Feuchtigkeit wird effektiv abgeleitet, und das Shirt trocknet schnell, sodass du stets trocken und komfortabel bleibst.

Zusätzlich verfügt das Smart-Protektor S-PROTEKT Base Layer über eine integrierte Rückentasche, die speziell für die nahtlose Integration des Smart Protektors entwickelt wurde. Das dezente Smart Protektor Branding unterstreicht den modernen und funktionalen Charakter dieses Shirts.

Die Herstellung des Smart-Protektor S-PROTEKT Base Layer erfolgt in **Deutschland**, beginnend vom Stoff über die Konfektionierung. Mit dem Kauf des Smart-Protektor S-PROTEKT Base Layer unterstützt du somit auch die deutsche Textilindustrie.

Egal ob beim Sport oder im Alltag – der Smart-Protektor S-PROTEKT Base Layer bietet dir die perfekte Kombination aus Style, Funktionalität und Schutz.







Oder einfach in die Radhose?

Die smarte Lösung für alle, die auf ein zusätzliches Funktionsshirt verzichten möchten!



Gerade an heißen Sommertagen wünschen sich viele Radsportler maximale Belüftung und minimale Schichten – ohne dabei auf Schutz verzichten zu müssen. Für genau diesen Anspruch haben wir die Smart Protektor S-PROTEKT PANTS entwickelt: eine innovative Kombination aus hochwertiger Radhose und integriertem Rückenschutz, ganz ohne zusätzliches Funktionsshirt.

Im speziell entwickelten Trägersystem der Hose ist eine ergonomisch platzierte Protektorentasche eingenäht, die den Schutz genau dort positioniert, wo er gebraucht wird – entlang der Wirbelsäule. Dank der körpernahen Passform bleibt der Protektor auch bei intensiven Fahrten sicher an Ort und Stelle, ohne zu verrutschen oder unangenehm aufzutragen. Das atmungsaktive Trägermaterial fördert gleichzeitig eine effektive Klimaregulierung: Schweiß wird schnell vom Rücken weggeleitet, was selbst bei hohen Temperaturen für ein angenehm trockenes Tragegefühl sorgt.

Highlights auf einen Blick



Optimale Passform: in drei verschiedenen Größen erhältlich, auch für Kinder



Ergonomisches Design: passt sich deinem Körper perfekt an



Idealer Sitz: Dein Smart Protektor ist perfekt positioniert



Flexibel einsetzbar: perfekt für Biken, Skaten, Snowboarden & Outdoor



Nahtlose Integration: trägt nicht auf, perfekt als Unterziehschicht

