

DER WELTWEIT ERSTE SCHUTZHELM MIT **Mips**



Wissenschaftlich fundiert und mit benutzerorientiertem Design.

Guardio ARMET wurde entwickelt in Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Wissenschaftlern von zwei der wissenschaftlich renommiertesten & bedeutendsten Einrichtungen Schwedens: dem Institut für Technologie und dem Karolinska Institut. Es übertrifft nicht nur die Sicherheitsstandards, sondern sorgt auch für überragenden Komfort und erfüllt die Funktionsbedürfnisse der Berufstätigen.

Leicht auf dem Kopf, aber sehr stoßfest.

Durch die Auswahl der Materialien und deren Zusammensetzung ist der ARMET mit dem Gefühl eines Fahrradhelms, dank seiner Innenschale gut ausbalanciert und leicht auf dem Kopf. Die innere, stoßdämpfende Zusammensetzung ist eine Kombination aus EPS und EPP-Kombination mit geringer Dichte und hoher Rückstellkraft.

Beständige Außenhülle, gemacht für Langlebigkeit

Das Äußere des ARMETS besteht aus ABS, bekannt für seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Durchdringung und Flammen. Im Vergleich zu den häufigeren Helmschalen aus Polypropylen, ist ABS robuster, verkratzen nicht so leicht und haben eine längere Lebensdauer.

Produktspezifikation

Gewicht: 450gr

Garantie: 3 Jahre

Entlüftung: Rostfreier Stahl

Innere Schale: EPP und EPS Zusammensetzung

Äußere Schale: ABS

Norm: EN397

Größe: Von 53 bis 63cm

Mips

10–15 mm

relative Bewegungen
in alle Richtungen

Mips ist eine reibungsarme Schicht im Inneren des Helms. Sie soll die Rotationskraft des Kopfes verringern, die bei einem Aufprall auf das Gehirn übertragen wird. Der Helm lässt eine freie Bewegung von 10-15 mm zwischen Helm und Kopf in alle Richtungen zu. Das Mips Brain Protection System ist eine schwedische patentierte Lösung, die auf mehr als 20-jährigen Studien von Neurologen, Bioingenieuren und Forschern des Karolinska-Instituts und des Royal Institute of Technology basiert.



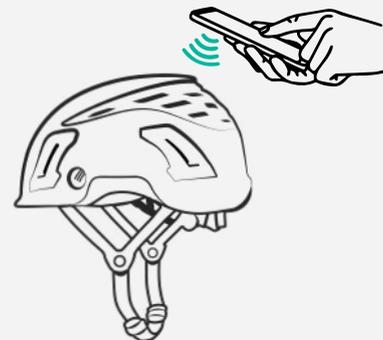
Patentiertes
Sicherheits-System



friktionsarme Schicht



wissenschaftlich
fundiert



twiCEme ist ein in den Helm integriertes digitales NFC-Gerät. Es ermöglicht das Speichern und Auslesen von Notfallinformationen. Im Falle eines Unfalls legen Sie ein NFC-fähiges Smartphone auf das twiCEme-Symbol, um sofortigen Zugriff auf Informationen über die verletzte Person zu erhalten: Allergien, Versicherungsinformationen, chronische Krankheiten, Medikamente und Notfallkontakte. Es zeigt auch die aktuellen Koordinaten an, um die Kommunikation mit den Rettungskräften zu erleichtern. Die Nutzer bestimmen selbst, welche Informationen sie speichern möchten. Das Gerät ist nicht mit dem Internet oder der Cloud verbunden und erfordert keine Zustimmung der DSGVO.



überall Zugang



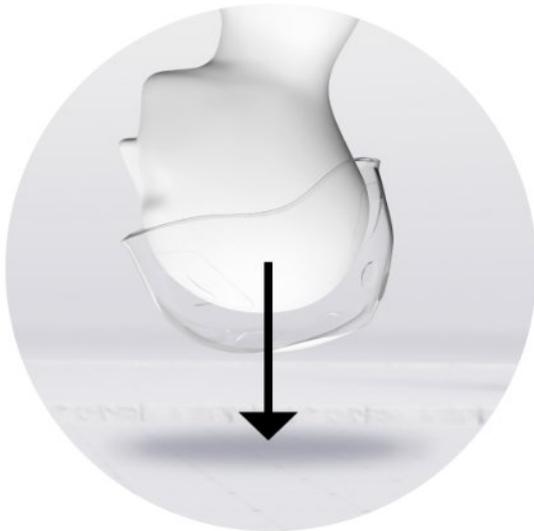
sichere und zuverlässige
Lagerung



muss nicht
aufgeladen werden

Mips

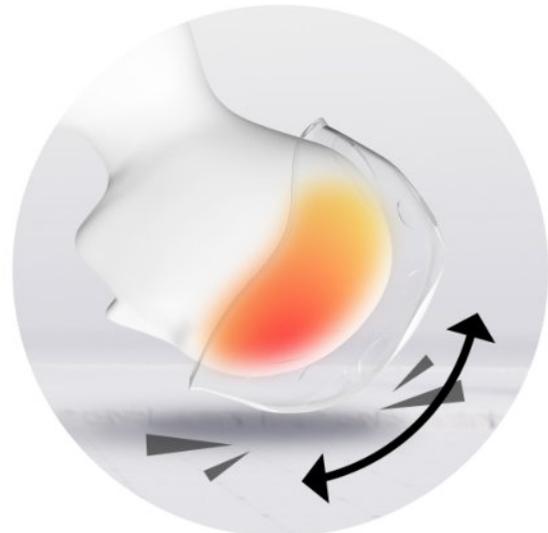
Safety for helmets



1. Herkömmliche Helme sind für einen geraden Aufprall entwickelt und getestet. In den meisten Fällen erfolgt der Aufprall jedoch schräg, was Rotationsbewegungen für den Kopf verursachen kann.

Durch diese Rotationsbewegungen kann es zu Gehirnverletzungen kommen.

2.



3. Die reibungsarme Schale soll helfen, in bestimmten Fällen eines schrägen Aufpralls die auf den Kopf wirkenden Rotationsbewegungen zu reduzieren.

