



protects urban travellers

Mit SIDEWATCH sind Verkehrsteilnehmer in der Stadt schon von weitem sichtbar und verringern so ihr Unfallrisiko erheblich.

Ultrahelle LEDs sorgen dafür, dass Fußgänger, Radfahrer und Rollerfahrer bei Tageslicht und in der Nacht von der Seite, von vorne und von hinten gut sichtbar sind, ohne andere Verkehrsteilnehmer zu blenden.

Mithilfe eines hochmodernen ToF-Sensors überwacht Sidewatch kontinuierlich den Straßenrand und erkennt, wenn sich ein Fahrzeug innerhalb des Sicherheitsabstands von 1,5 Metern befindet.

In diesem Fall werden die zusätzlichen unteren LED-Segmente und die vertikale Leuchte aktiviert, um den Träger noch besser sichtbar zu machen. Zusätzlich können Blinksignale Kraftfahrzeuge darauf aufmerksam machen, dass sie sich zu nahe an der Person befinden*.

*Bitte prüfen Sie, ob diese Funktion In ihrem Land zulässig ist.



Betriebszustand



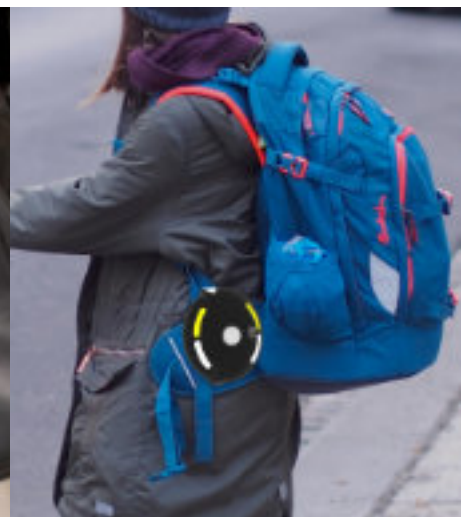
[Sidewatch.life](https://sidewatch.life)

[Link zum SIDEWATCH video](#)



Alarmzustand

Die erste intelligente Warnleuchte, die Verkehrsteilnehmern in Städten hilft, Seitenaufprallunfälle zu vermeiden.



„Unfälle zwischen Kfz und Radfahrern geschahen überwiegend beim Einbiegen oder Kreuzen (54 %) sowie beim Abbiegen von Kfz (40 %).“

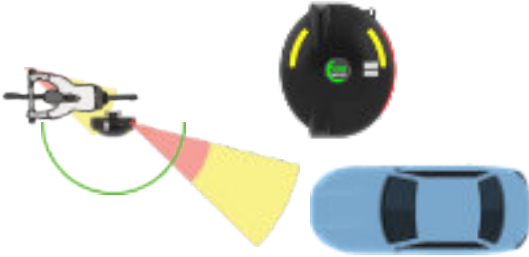
Quelle: Unfallforschung kompakt, Innerörtliche Unfälle mit Fußgängern und Radfahrern Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V., Unfallforschung der Versicherer 10/2013



protects urban travellers

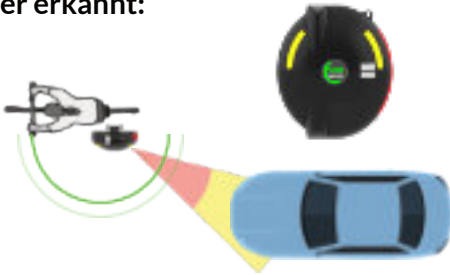
SIDEWATCH functions

Kein Objekt innerhalb von ca.
4 Meter sichtbar:



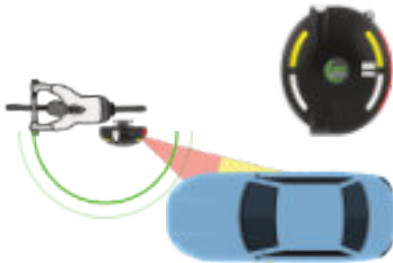
- Obere gelbe LEDs leuchten permanent

Objekt innerhalb eines Abstands von ca.
3,5 Meter erkannt:



- Obere gelbe LEDs leuchten permanent
- Untere weiße LEDs werden dazugeschaltet

Objekt innerhalb eines Abstands von ca.
1,5 Meter erkannt:



- Obere gelbe LEDs leuchten permanent
- Untere weiße LEDs sind dazugeschaltet
- Senkrechte Leuchte beleuchtet fahrende Person

SIDEWATCH attachments



Gürtel Clip



Clip für
Rucksackgurt



SIDEWATCH Eigenschaften

- Ultrahelle LEDs machen Verkehrsteilnehmer bei Tag und Nacht sichtbar
- Seitliche Warnleuchten zeigen Fahrzeugen an, dass sie sich innerhalb des Sicherheitsabstandes befinden
- Ein zusätzliches Rücklicht zeigt die tatsächliche Breite von Fahrrädern mit Anhängern
- Eine senkrecht strahlende LED beleuchtet den Träger, wenn ein Fahrzeug zu nahe kommt
- Ein intelligenter Abstandssensor steuert die Warnfunktionen
- Bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb
- Nachladen erfolgt mittels USB-C Kabel
- Permanente Überwachung eines Areals zwischen 1,5m und 4m seitlichen Abstand zum Träger
- Blinkfrequenz einstellbar zwischen 0Hz (kein Blinken) und 1 Hz (einmal Blinken pro Sekunde)
- Erfüllt die erforderlichen CE standards

Developed by Digonomics GmbH & Co. KG, Germany/Spain, t.klotz@digonomics.com.

Distributed by Sales-Advice, Michael Munz, m.munz@sales-advice.de

www.sidewatch.life