

En radarreflektor monterad på cykelns sadelstolpe ökar trafiksäkerheten genom att göra cyklisten betydligt mer synlig för moderna, teknikutrustade fordon.

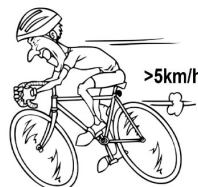
Radflex är utformad för att skydda dig mot trafik som närmar sig bakifrån.

-Extra viktigt för cyklar tillverkade i kolfiber då dessa är helt osynliga för radar.

Här beskrivs hur du justerar vinkeln och placerar Radflex BRR korrekt för att säkerställa optimal upptäckt av fordon och därmed uppnå maximal säkerhetseffekt.

Hastighetskrav

För att fordonets radarsystem ska kunna upptäcka dig som ett rörligt objekt framför fordonet och därmed aktivera fordonets säkerhetssystem måste du cykla i fordonets färdriktning med en hastighet av minst 5 km/h.



Höjdplacering

Montera reflektorn ovanför bakhjulet; målet är att placera den så högt som möjligt på sadelstolpen, med god marginal ovanför bakdäckets överkant. Anledningen är att cykeldäck, fälgar och stänkskärmar kan blockera eller störa radarsignalen om reflektorn sitter för lågt. En hög placering säkerställer fri siktlinje mot ett annalkande fordon.

Riktning

Rikta reflektorn så att den pekar rakt bakåt, parallellt med cykelramen. Genom att rikta reflektorn helt rakt säkerställer du att du syns tydligt för fordon som närmar sig direkt bakifrån, samtidigt som du bibehåller täckning när fordon kör ut för att köra om dig.

- Undvik signalblockering

En radarreflektor är värdelös om radarvågorna inte kan nå reflektorn inuti enheten. Se till att din montering undviker sådana hinder:

- Baklyktor och annan utrustning

Placera belysning eller annan utrustning en bit ovanför eller nedanför radarreflektorn så att enheten eller monteringsfästet inte skymmer reflektorn.

- Sadelväskor

Stora väskor under sadeln som hänger ner över reflektorn blockerar dess funktion helt. Om du använder sadelväska, flytta ner reflektorn på sadelstolpen för att skapa fritt utrymme.

- Pakethållare

Om cykeln har pakethållare, se till att reflektorn inte skymms av hållaren eller av föremål som placerats på den.

- Underhåll

Reflektorn kräver inget underhåll utöver att den hålls ren.





A radar reflector mounted on a bicycle seat post will improve traffic safety by making the cyclist significantly more visible to modern, technology- equipped vehicles.

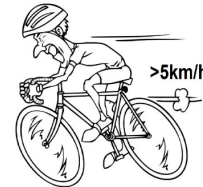
Radflex is designed to protect you from traffic approaching from behind.

- Especially important for carbon fiber bicycles, as they are completely invisible to radar .

Here is how to properly angle adjust, and position Radflex BRR radar reflector for optimal detection by vehicles to get the maximum safety benefit.

Velocity requirement

For the vehicle's radar system to detect you as a moving object ahead and thereby trigger the vehicle's safety systems, you must be cycling in the path in front of the vehicle at a speed of at least 5 km/h (3 mph).



The Height

Mount the reflector above the rear wheel. The goal is to mount the reflector as high as possible on the seat post, safely above the top edge of your rear tire. Make sure that bicycle tires, rims, and mudguards do not block or distort the radar signal if the reflector sits too low. This ensures a clear, unobstructed line of sight to the front of an oncoming vehicle.

Rotational Alignment

Align the reflector so it points **directly backward** parallel to your bike's frame.

Aligning the reflector perfectly straight to ensures that you are highly visible to vehicles approaching directly from behind, while still maintaining coverage when vehicles pull out to pass you.

- Avoid Signal Blockage

A radar reflector is useless if the radar waves cannot reach the reflector inside the device.

Ensure your setup avoids these blockages

- Rear Lights and other devices

Position lighting or other equipment slightly above or below the radar reflector so that the unit or mounting bracket does not obstruct the reflector.

- Saddlebags

Large under-seat bags hanging over the reflector will completely block its functionality. If you use a saddlebag, move the reflector downwards at the seat post for visibility.

- Luggage rack

If your bicycle has a luggage rack, make sure the reflector is not obscured by the rack or anything placed on it.

- Maintenance

The reflector requires no maintenance other than keeping it clean.



Ein an der Sattelstütze montierter Radarreflektor erhöht die Verkehrssicherheit, indem er den Radfahrer für moderne, mit Radartechnologie ausgestattete Fahrzeuge deutlich besser sichtbar macht.

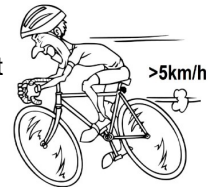
Radflex wurde entwickelt, um Sie vor von hinten herannahendem Verkehr zu schützen.

– Besonders wichtig bei Fahrrädern aus Carbon, da diese für Radar völlig unsichtbar sind.

Hier erfahren Sie, wie Sie den Radflex BRR Radarreflektor richtig ausrichten und positionieren, damit er von Fahrzeugen optimal erkannt wird und Sie von maximaler Sicherheit profitieren.

Anforderung an die Geschwindigkeit

Damit das Radarsystem des Fahrzeugs Sie als sich bewegendes Objekt vor sich erkennt und dadurch die Sicherheitssysteme des Fahrzeugs auslöst, müssen Sie mit einer Geschwindigkeit von mindestens 5 km/h auf der Fahrbahn vor dem Fahrzeug fahren.



Montagehöhe

Montieren Sie den Reflektor oberhalb des Hinterrads. Ziel ist es, den Reflektor so hoch wie möglich an der Sattelstütze anzubringen – mindestens oberhalb der Oberkante Ihres Hinterradreifens. Der Grund hierfür ist, dass Fahrradreifen, Felgen und Schutzbleche das Radarsignal blockieren oder verfälschen können, wenn der Reflektor zu tief sitzt. Eine hohe Montage gewährleistet eine freie Sichtlinie für von hinten kommende Fahrzeuge.

Ausrichtung

Richten Sie den Reflektor so aus, dass er parallel zum Fahrradrahmen direkt nach hinten zeigt. Eine exakte Ausrichtung gewährleistet, dass Sie für Fahrzeuge, die sich direkt von hinten nähern, gut sichtbar sind, und bietet gleichzeitig Schutz, wenn Fahrzeuge zum Überholen ausscheren.

- Vermeidung von Signalblockaden

Ein Radarreflektor ist wirkungslos, wenn die Radarwellen den Reflektor im Inneren des Geräts nicht erreichen können. Achten Sie bei der Montage darauf, solche Blockaden zu vermeiden.

- Rücklichter und sonstiges Zubehör

Bringen Sie Beleuchtung oder anderes Zubehör etwas oberhalb oder unterhalb des Radarreflektors an, damit das Gerät oder die Halterung den Reflektor nicht verdeckt.

- Satteltaschen

Große Taschen, die unter dem Sattel hängen und über den Reflektor reichen, beeinträchtigen dessen Funktion erheblich. Wenn Sie eine Satteltasche verwenden, montieren Sie den Reflektor tiefer an der Sattelstütze, um ausreichend Freiraum zu schaffen.

- Gepäckträger

Wenn Ihr Fahrrad mit einem Gepäckträger ausgestattet ist, achten Sie darauf, dass der Reflektor nicht durch den Gepäckträger oder darauf abgestellte Gegenstände verdeckt wird.

- Wartung

Der Reflektor ist wartungsfrei; er muss lediglich sauber gehalten werden.

