

Senzor Quin a aplikace ABUS Quin Ride

Helmy ABUS Quin jsou vybaveny Quin Senzorem, plně integrovaným multisenzorovým čipem, který vás přivede k vyšší rychlosti a moderním bezpečnostním prvkům. „Q“ znamená „Quintessential Safety“ (stoprocentní bezpečnost) a závazek, který sdílíme, přináší cyklistům nejdůležitější a nejužitečnější inovace.

Quin Senzor, kterým je vybavena vaše helma ABUS je patentované zařízení obsahující senzory určené k měření sil, ke kterým obvykle dochází při nárazu na kole. Pracuje pomocí měření a interpretace jedinečných charakteristik těchto sil. **Jakmile je zjištěna potenciální havárie, senzor se spojí se smartphonem, aby vydal varování a pomocí datového připojení telefonu oznámil údaje na určené nouzové kontakty.**

Stejně jako vaše helma nechrání před každým možným zraněním při všech typech nehod, má také Quin Senzor svá vlastní omezení. Každá nehoda je jiná a není možné předvídat každý její scénář. To znamená, že Quin Senzor může být spuštěn, když nejste účastníkem žádné skutečné havárie nebo nemusí být spuštěn během určitých nehod, kdy měřené síly nedosáhnou stanovených minimálních charakteristik. Totéž může platit, pokud senzor poškodíte nebo dojde k selhání telefonu. Na základě našeho výzkumu a testování však věříme, že jste na tom s Quin senzorem lépe než bez něj.

Aplikace ABUS Quin Ride je mostem mezi helmou a uživatelem. Tato aplikace umožňuje zvolit nouzové kontakty, přistupovat k funkcím vlastního sledování polohy, rušit upozornění a další. Aplikace je také zodpovědná za protokol dvojité autentizace Quin senzoru a za výpočet integrálních dat jízdy při detekci rizikových faktorů havárie.

Žádná technologie ochranných povrchů hlavy nemůže chránit uživatele helmy před všemi možnými nárazy a při nošení této helmy může dojít k vážnému zranění nebo smrti.



Vaše zařízení Quin Senzor není lékařským diagnostickým přístrojem k určení, zda jste utrpěli poranění hlavy, ani není to nástroj k určení, zda je vaše helma způsobilá k další činnosti použití po havárii. Quin Senzor nijak nezabraňuje úrazům a nenahrazuje bezpečnost a odpovědnost při jízdě, včetně jízdy s ostatními.

Quin Senzor na vaší helmě ABUS

Quin Senzor je jemně vyladěn, aby fungoval optimálně s ohledem na jeho polohu na helmě. Aby Quin Senzor fungoval tak, jak má, je nutno během jízdy nosit helmu vybavenou senzorem Quin Senzor. Pro optimální přesnost a stejně jako u jakékoli helmy musí být fit systém správně nastaven proti hlavě, na přezce umístěné pod bradou, vzadu za hrdlem a helma nesmí být nošena volně. Pokyny pro správné nasazení naleznete v uživatelské příručce k cyklistické helmě.

Připojení Quin Senzoru

Quin Senzor je do vaší helmy ABUS nainstalován předem. Vaše helma a telefon se připojují pomocí nízkoenergetického Bluetooth®. Toto spojení šetří baterii zaručuje, že váš Quin Senzor a telefon optimálně využívají každé nabití.

Prémiové členství

Abyste mohli využívat všechny funkce své helmy s aktivovaným senzorem Quin Senzor, potřebujete prémiové členství. **Počáteční předplatné je součástí nákupu helmy. Stejný profil členství lze použít pro práci s celou řadou helem vybavených senzorem Quin Senzor.**

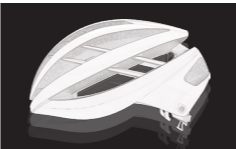
Stažení aplikace ABUS quin ride

Naskenujte prosím QR kód zobrazený níže na této stránce. Můžete naleznete jej také v obchodě Apple App Store (iOS) nebo Google Play (Android). Potřebujete alespoň iOS 13 (pouze pro iPhone) nebo Android 5 Lollipop (sestavení č. 21). Po stažení postupujte podle pokynů v aplikaci ABUS Quin Ride a spárujte helmu s aktivovaným senzorem Quin Senzor se smartphonem. Párování musí být provedeno samostatně pro každou helmu vybavenou senzorem Quin. Aplikace potvrdí úspěšné spárování.



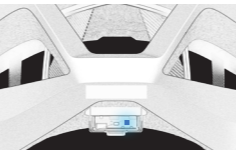
Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci ABUS Quin Ride z obchodu Apple App Store / Google Play.

Párování helmy



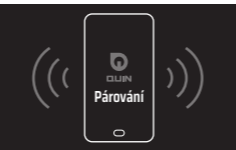
Zapnutí zvednutím

Helma ABUS Quin nemá žádný vypínač. Místo toho se helma automaticky zapne pomocí funkce zapnutí zvednutím. Stačí si vzít helmu a jemně ji zatřást, aby se probudila.



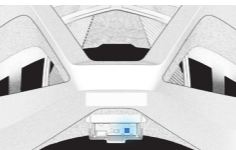
Režim párování/ZAP

Barva: **Modrá**
Zpětná vazba: Bliká nepřetržitě



Otevření aplikace ABUS Quin Ride

Dokončete párování podle pokynů v mobilní aplikaci. **Naskenujte QR kód** a stáhněte si aplikaci.



Spojení potvrzeno

Svítlí po dobu 1 sekundy, následuje interval blikání označující stav nabití.

Barva: **Modrá**
Zpětná vazba: Svítí po dobu 1 s.

Základy senzoru Quin

Quin Senzor je navržen tak, aby zavolal pomoc, když ji nejvíce potřebujete, a má dva odlišné protokoly, které mohou spustit volání o pomoc prostřednictvím vašeho chytrého telefonu. Váš určený kontakt(y) pak může v případě potřeby informovat osobu určenou pro případ nouze.

- Pokud Quin Senzor detekuje síly, které potenciálně naznačují havárii vyžadující pomoc: Automaticky se spustí nouzové odpočítávání a LED dioda na senzoru bliká rychle červeně. Pokud není vypnuto ručně, bude po uplynutí odpočítávání na určené nouzové kontakty zasláno oznámení.
- Pokud Quin Senzor detekuje síly, které potenciálně naznačují pouze menší havárii, která nemusí nutně vyžadovat oznámení vašeho nouzového kontaktu (kontaktů): Aplikace zaznamená náraz do vašeho deníku, abyste měli lepší přehled o tom a mohli přijímat informované rozhodnutí týkající se životnosti a výměny helmy.
- Chcete-li spustit SOS maják, klepněte čtyřikrát na helmu (4xklepnout). Pokud nevypnete výstrahu před koncem odpočítávání, aplikace pošle vašim nouzovým kontaktům výstrahu s odkazem na vaši polohu. Kontakty, které mají aplikaci, budou moci sledovat AKTUÁLNÍ MÍSTO a/nebo navigovat do vaší polohy.

Mezi další funkce dostupné prostřednictvím aplikace patří kvalita jízdy a pokročilá bezpečnostní a analytické funkce. Chcete-li dosáhnout těch nejlepších výsledků vašeho systému Quin Senzor, měly by se různé funkce v aplikaci používat současně. Veškeré aktuální funkce naleznete v aplikaci **ABUS Quin Ride** a v aplikaci pro prémiové členství.

Pamatujte, že vaše helma ABUS Quin pracuje ruku v ruce se smartphonem a aplikací ABUS Quin Ride. Aby vaše zařízení správně fungovalo, je během jízdy potřeba následující:

- Je nutno stáhnout si aplikaci ABUS Quin Ride a nainstalovat ji do kompatibilního smartphonu a spárovat s vaší helmou ABUS Quin.
- Během jízdy musíte mít telefon s sebou. **Aplikace ABUS Quin Ride** používá GPS k určení vaší polohy a vyžaduje aktivní datové připojení k zaslání upozornění na určené nouzové kontakty a přenášení a zaznamenávání aktualizací polohy. Oznámení se neposílají a vaše aktuální poloha je není aktualizováno, pokud nemáte aktivní datové připojení. Zkontrolujte, zda jsou ve vašem smartphonu povoleny celulární data, a postupujte podle pokynů poskytovatele telefonních služeb, jak zkontrolovat, zda máte aktivní datové připojení.
- Kontaktní informace pro určené nouzové kontakty musí být aktuální. Aby telefon fungoval, musí být připojen k celulárnímu signálu a telefony nouzových kontaktů musí být také spojeny s celulárním signálem, abyste mohli dostávat oznámení prostřednictvím textu nebo e-mailu. K přijímání oznámení o jízdě a zobrazení vaší polohy na mapě je vyžadováno aktivní datové připojení.
- Před každou jízdou se ujistěte, že je vaše helma ABUS Quin i telefon dostatečně nabitě. Na helmě ABUS Quin sledujte upozornění na vybití baterie (LED kontrolka na senzoru bliká červeně). Stav baterie helmy ABUS Quin můžete také zobrazit poklepáním na helmu. Varování před vybitím baterie senzoru Quin znamená, že máte přibližně pět (5) hodin doby používání.



QUIN CHIP UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Varování!



Pokud helma není správně připevněna v souladu s pokyny uvedenými v příručce pro majitele cyklistické helmy, nemusí Quin Sensor fungovat tak, jak bylo zamýšleno. Pokud nemáte příručku pro majitele cyklistické helmy, můžete ji získat zdarma od autorizovaného prodejce ABUS nebo kontaktováním společnosti ABUS na adrese www.abus.com



Quin Sensor je navržen a testován pro použití na helmě ABUS, pro kterou byl určen, v místě kde je nainstalován. Sensor neupravuje ani nevyjímá ani neodstraňuje. Jakákoli manipulace se senzorem může způsobit, že nebude fungovat správně.



V případě nárazu nebo úderu tuto helmu nadále nepoužívejte protože strukturální soudržnost skořepiny nebo Quin senzoru mohl být poškozen. V takových případech se doporučuje vrátit helmu ABUS ke kontrole a/nebo výměně.



Baterie a nabíječky se nesmí likvidovat v domácím odpadu! Všechny baterie a nabíječky musí být zlikvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí v souladu s předpisy pro likvidaci baterií ve vaší zemi nebo státě.



Bezpečnost se musí u každého cyklisty vyvíjet a měnit a Quin se snaží být v každém možném scénáři. Nové funkce související s pokročilou bezpečností a analytikou se neustále vyvíjejí. Veškeré aktuální funkce naleznete v aplikaci ABUS Quin Ride a v aplikaci pro prémiové členství.

Varování!



Nepokoušejte se zařízením z přílby vyjmout. Jakékoli zásahy do jednotky Quin Sensor mohou mít za následek poškození helmy a/nebo Quin senzoru; a může mít za následek jejich nefunkčnost.



Na helmu **nezkoušejte** ničím narážet, nenechávejte ji spadnout ani na helmu nevyvíjejte jiné násilí, abyste mohli „otestovat“ havarijní protokol. Mohlo by to helmu a Quin Sensor poškodit a způsobit neúčinnost ochrany.



Nepokoušejte se o FOTA (Firmware Over The Air / firmware prostřednictvím mobilní sítě) na slabé baterii.



Nepokoušejte se používat nekompatibilní nabíječku.



Neumisťujte na přímý zdroj tepla ani do jeho blízkosti.

Časté Dotazy (FAQ)

Musím mít aplikaci ABUS Quin Ride, aby Quin Sensor fungoval?

Ano. Aplikace ABUS Quin Ride je mostem mezi helmou a uživatelem. Tato aplikace umožňuje zvolit nouzové kontakty, přistupovat k funkcím vlastního sledování polohy, rušit upozornění a další. Aplikace ABUS Quin Ride je také zodpovědná za protokol dvojité autentizace Quin senzoru a za výpočet integrálních dat jízdy při detekci rizikových faktorů havárie.

Musí být aplikace Quin Ride ABUS spuštěna, aby Quin Sensor spustil upozornění?

Ano. Po celou dobu jízdy musí být spuštěna na pozadí, aby fungovaly všechny bezpečnostní funkce.

Jaké je srovnání Quin Senzoru s ostatními zařízeními a službami pro detekci havárií?

Quin Sensor je jediný plně integrovaný systém detekce a oznámení havárie, který je k dispozici u více vertikál helmy. Je navržena tak, aby vás udržela v bezpečí při jakémkoli stylu jízdy, ať už jde o silniční cyklistiku, jízdu na horských kolech, jízdu na motorce ... atd.

Quin Sensor dává unikátní schopnost do rukou uživatele tím, že umožňuje uživateli manuálně spouštět SOS maják a umožnit jeho živé umístění pro události, kdy je potřeba pomoci na cestách.

Musím mít smartphon vždy s sebou?

Ano. Sensor Quin nebude fungovat bez připojení k aplikaci ABUS Quin Ride v telefonu.

Je pro úplnou funkčnost vyžadováno datové připojení?

Ano. Chcete-li zahájit relaci, poslat oznámení určenému nouzovému kontaktu nebo kontaktům, potřebujete aktivní datové připojení aktualizujte svou aktuální polohu.

Co se stane, když dojde k havárii a nemám aktivní datové připojení?

I když je sensor spuštěn, bez aktivního datového připojení, aplikace nemůže odeslat žádné oznámení. Totéž se může stát, pokud během havárie poškodíte telefon.

Co mám dělat, když vím, že budu jezdit v oblasti mimo pokrytí daty?

Vždy byste měli jezdit bezpečně a zodpovědně, což zahrnuje jízdu s jinými osobami a v oblastech, kde máte službu mobilního telefonu. Pokud se nemůžete vyhnout jízdě v oblasti bez pokrytí daty, měli byste před zahájením jízdy informovat své určené nouzové kontakty.

Potřebuji pro zaslání oznámení a upozornění aktivní předplatné členství v prémiovém členství ABUS Quin Ride App?

Ne, pro zaslání nouzových výstrah není třeba prémiové

členství. Pokročilé bezpečnostní a analytické funkce však vyžadují předplatné prémiové úrovně.

Jak jsou zasílána nouzová upozornění?

Neomezená nouzová upozornění jsou zasílána pomocí oznámení prostřednictvím aplikace ABUS Quin Ride. Členové úrovně „Essential“ a vyšší také získávají nouzová upozornění prostřednictvím SMS a e-mailu.

Lze Quin Sensor odstranit z helmy?

Senzor žádným způsobem neupravuje ani ho nevyjímá. Jakákoli manipulace se senzorem může způsobit, že nebude fungovat správně.

Lze Quin Sensor vyměnit, pokud je poškozený nebo odlomený?

Ano, pokud je správně provedeno výrobcem. Další informace získáte u svého autorizovaného prodejce ABUS Quin nebo nás kontaktujte na www.abus.com

Regulační prohlášení

Prohlášení FCC : Toto zařízení vyhovuje části 15 FCC Pravidla. Provoz závisí na těchto dvou podmínkách: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost. Tento příjemce nenes odpovědnost za jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu. Takové úpravy by mohly zrušit oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení

způsobuje rušení rádiového nebo televizního zařízení příjem, který lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, je uživatel vyzván, aby se pokusil opravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu. Zvětšete vzdálenost mezi zařízeními a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového / televizního technika.

RoHS: Společnost ABUS potvrzuje, že tento produkt a jeho obal jsou v souladu se směrnicí Evropské unie 2011/65 / EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, obecně známých jako RoHS.

Certifikace



Bezpečnost EN 62368-1



Zdraví EN 62479:2010 (MPE)



ROHS



EMC ETSI EN 304 489-1 V2.2.2 / V3.2.0



Rádiové měření EN 300 328 V2.1.1



UN38.3 Passed



FCC integrační měření §15.247



FCC měření část 15B



Biologické ohrožení modrým světlem



MSDS



Odolnost proti vodě



Recyklovat



Není jednorázové

Specifikace

Bluetooth verze

5.0 (4.2 portován)

Rozsah připojení

50 metrů v ideálních podmínkách (20 metrů zaručeno)

Typ baterie

Dobíjecí Lithiová baterie

Životnost baterie

Až 30 dnů (V závislosti na chování uživatele)

Doba nabílení

Až 4 hodiny

Funkce aktualizace

FOTA (Firmware prostřednictvím mobilní sítě)

Podporované platformy

iOS a Android

Odolnosti proti vodě

IP44



Smart About Safety



© ABUS 2020
ABUS August Bremicker Söhne KG | D 58292 Wetter | Germany.
Tel.: +49 (0) 23 35 63 40 | www.abus.com | info@abus.de

