ENGLISH

ANGi EXPLAINED

The ANGi (ANGular Force indicator) Helmet Sensor equipped on your Specialized helmet is a patented device containing sensors designed to measure forces which typically occur during a bicycle crash. It works by measuring and interpreting unique characteristics of these forces. Once a potential crash is detected, the sensor communicates with your smartphone to set off an alarm and use the phone's data connection to notify your designated emergency contacts. Just like your helmet will not protect against every injury possible in all types of accidents, ANGi as well has its limitations. Every accident is different and it is impossible to predict every single accident scenario. This means ANGi may be triggered when you are not involved in any actual crash or may not be triggered during certain accidents where the measured forces do not reach the established minimum characteristics. The same may apply if you damage the sensor or your phone in a crash. Based on our research and testing, however, we believe you are better off with an ANGi sensor than without one.

WARNING! No protective headgear technology can protect the helmet wearer against all possible impacts, and serious injury or death could occur while wearing this helmet. Your ANGi device is not a medical diagnostic tool to determine whether you suffered a head injury nor is it a tool to determine whether your helmet is fit for continued use after a crash. ANGi is not preventative of injuries in any way and is not a substitute for riding safely and responsibly, including riding with others.

ANGi ON YOUR HELMET

Depending on your helmet model, the ANGi sensor is either mounted to and tuned to work on the fit system or the back of your helmet. The placement and tune of the sensor is specific to each helmet model. For ANGi to work as intended, the ANGi-equipped helmet must be worn during the ride. For optimal accuracy and just like with any helmet, the fit system must be adjusted properly against the head, the buckle positioned under the chin, back against the throat, and the helmet must not be worn loosely. Refer to your bicycle helmet owner's manual for proper fit instructions.

WARNING! If the helmet is not properly fit in accordance with the instructions included in the accompanying bicycle helmet owner's manual, ANGi may not work as intended. If you do not have the bicycle helmet owner's manual, you can obtain it at no cost from your Authorized Specialized Retailer or by contacting Specialized at www.specialized.com.

WARNING! ANGi is only designed and tested for use on the Specialized helmet for which it was intended, in the location in which it was installed. Do not modify or remove the sensor in any way. Any tampering with the sensor may result in it not working as intended.

WARNING! In the event of any impact or blow, do not use this helmet. There may be damage invisible to you, which may reduce the ability of the helmet to reduce the harmful effects of a blow to the head. Similarly, your ANGi sensor may have been damaged. Such a helmet should be returned to Specialized for inspection, or destroyed and replaced.

ANGi FUNCTIONALITY

When triggered, ANGi is designed to notify your designated emergency contact(s) through the use of your smartphone. Your designated contact(s) can then in turn notify emergency personnel, if necessary. Please note ANGi does not directly notify any emergency personnel or call center.

When ANGi is triggered, the following occurs:

- If ANGi detects forces potentially indicating a crash requiring assistance: An alarm and emergency countdown will be triggered automatically, and the LED light on the sensor will rapidly flash red. Unless turned off manually, a notification will be sent to your designated emergency contact(s) at the expiration of the countdown. The length of the countdown can be adjusted in the app.
- If ANGi detects forces potentially indicating only a minor crash not necessarily requiring notification of your emergency contact(s): The app will perform a GPS status check. If the GPS data indicates you are still in motion, the system will resume monitoring without triggering any alarm or countdown. If the GPS data indicates you are not moving, the alarm and countdown will be triggered, and the LED light on the sensor will rapidly flash red. Unless turned off manually, a notification will be sent to your designated emergency contact(s) at the expiration of the countdown. The length of the countdown can be adjusted in the app.

Other functionalities accessible through the app include "ride notification", "last known location" and "ride time alert" features. When enabled, the "ride notification" feature will automatically send an email to your designated emergency contact(s) at the beginning of each ride with a link to track your current location. You can also include your intended route and other notes as further illustrated in the app. Similarly, the "last known location" feature will enable your emergency contacts to determine your last transmitted location. Know how long you will ride? You can use the "ride time alert" feature to set a pre-determined duration for your ride. If you have not concluded your ride within the designated time, a notification will be sent to your emergency contact(s). This is particularly useful if during your ride you are going through areas without data coverage. For best performance results of your ANGi system, the various features in the app should be used simultaneously.

For all up-to-date functionality, please refer to your Specialized Ride app and your Specialized premium membership.

GETTING STARTED

Before your first ride, familiarize yourself with the instructions in this user manual, the accompanying bicycle helmet owner's manual, and the Specialized Ride app. The following is a Quick Start Guide on how to properly set up your device:

1. Locate the ANGi sensor on your fit system or mounted on the back of your helmet.
2. Remove the protective battery tab by rotating A and removing the battery cover B, then remove the battery C and peel off the protective film.
3. Reinstall the battery and battery cover.
4. Download the Specialized Ride app. You can find it on www.specialized.com/ANGi, the Apple App Store (IOS) or Google Play (Android). You need at least IOS 10 (for iPhone) or 5 (for Android). Visit www.specialized.com/ANGi for a list of compatible phones.
5. Once downloaded, follow the instructions in the Specialized Ride app to pair the ANGi sensor with your smartphone. Pairing needs to be done separately for each ANGi-equipped helmet. The app will alert you once pairing was done successfully.
6. To take advantage of the full functionality of ANGi, you need a Specialized Premium membership. An initial subscription is included with your helmet purchase. The same membership profile can be used to work with multiple ANGi-equipped helmets.
7. In the Specialized Ride App, set up your emergency contact information. Make sure this information stays up-to-date.
8. To enable ANGi for your ride, open the Specialized Ride app and select "ANGi". Gently shake your helmet to wake the sensor (the LED light on the sensor will flash green until a connection is made. Once connected, it will switch to solid green until a session is started, then turn off). Once your device appears in the list of available ANGi devices, select it. If it does not appear, try waking the sensor again or re-do the pairing of your device. To begin active monitoring, press the "Start a Ride" button.
9. You are all set! Finish your ride in the app when you are done.

Remember, your ANGi device works hand-in-hand with your smartphone and the Specialized Ride app. For ANGi to work properly, all of the following is required during a ride:

- You must have the Specialized Ride app downloaded and installed on a compatible smartphone and paired with your ANGi device.
- You must manually start a session in your Specialized Ride app before your ride.
- You must keep your phone with you during your ride. ANGi uses GPS to determine your location and requires an active data connection to send out notifications to your designated emergency contacts and transmit and record location updates. Notifications are not sent and your current location is not updated if you do not have an active data connection. Make sure cellular data is enabled on your smartphone and refer to your phone provider's instructions on how to check whether you have an active data connection.
- You must have an active Specialized Premium membership subscription. The Specialized ride app will not work without a subscription.
- The contact information for your designated emergency contacts needs to be up-to-date. To work right, there must be a cellular signal and your emergency contacts' devices must be connected to that signal in order to receive notifications by text and/or email. An active data connection is required to receive ride notifications and view your location on a map.
- Prior to each ride, make sure all of your devices, including your phone, have sufficient battery charge. Pay attention to any low battery warning on your ANGi sensor (LED light on the sensor flashes red). You can also view the battery status of the ANGi sensor in the Specialized Ride App. The low battery warning of the ANGi sensor means you have approximately five (5) hours of ride time left.

A data signal is required to start a session, and to enable the ride notification and ride time alert functions.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)

Does my smartphone have to be with me at all times?

- Yes. The ANGi sensor will not work without being connected to the Specialized Ride app on your phone.

Is a data connection required for complete functionality?

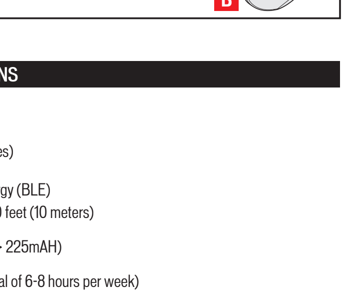
- Yes. You need an active data connection in order to start a session, to send notifications to your designated emergency contact(s) and/or update your current location. Notifications as part of the "ride time alert" feature will be sent after expiration of the pre-determined duration of your ride regardless of whether you have an active data connection. You do, however, need an active data connection to enable the "ride time alert" feature at the beginning of your ride.

What happens if I crash and I do not have an active data connection?

- Even if the sensor is triggered, without an active data connection, the app cannot send out any notification. The same may happen if you damage your phone during a crash.

What should I do if I know I will be riding outside of data coverage?

- You should always ride safely and responsibly, which includes riding with others and in areas where you have cell phone service. If you cannot avoid riding in an area without data coverage, you should use the "ride notification" and "ride time alert" features in the Specialized Ride app. As long as you are within data coverage at the start of your ride, your designated emergency contacts will be notified of your ride. They will then be notified if you do not finish your ride within the designated time, regardless of whether you have data coverage.



Do I need an active Specialized premium membership subscription for notifications and alerts to be sent?

- Yes, a subscription is required.

How are notifications sent?

- Ride alert notifications will be sent via email.
- When ANGi is triggered during a ride, notifications will be sent via email and text (SMS) to your designated emergency contact(s). ANGi will not contact emergency services or a call center.

Can ANGi be removed from the helmet?

- Do not modify or remove the sensor in any way. Any tampering with the sensor may result in it not working as intended.

Can ANGi be replaced if it is damaged or broken off?

- Yes, if done properly by Specialized. Please see your Authorized Specialized Retailer for additional information.

SPECIFICATIONS

Operating temperature:	0°F to 122°F (-18°C to 50°C)[1]
Water/dust protection:	IP67 (< 1 meter for 30 minutes)
Communications:	Bluetooth 4.1 Low Energy (BLE) BLE range (<–>: < 30 feet (10 meters)
Battery:	2032 replaceable coin cell (> 225mAH)
Battery lifespan:	6 months (based on a ride total of 6-8 hours per week)
Device compatibility:	Go to www.specialized.com/ANGi

[1] Do not place on or near a direct heat source.

Batteries and chargers must not be disposed of in your household trash! All batteries and chargers must be disposed of in an environmentally friendly manner, in accordance with the battery disposal regulations in your country or state. Ask your Authorized Specialized Retailer for information about how to dispose of a battery or charger and any applicable take-back program.

SPECIALIZED BICYCLE COMPONENTS
15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037 (408) 779-6229
0000110487_UM_R1, 07/18

Please note all instructions and notices are subject to change and updates without notice.
Please visit www.specialized.com for periodic tech updates.
Feedback: techdocs@specialized.com

PORTUGUÊS

ANGi EXPLICADO

O Sensor de Capacete ANGi (ANGular Force indicator) equipado em seu capacete Specialized é um dispositivo patenteado que contém sensores projetados para medir forças que ocorrem tipicamente durante uma colisão de bicicleta. Ele funciona medindo e interpretando as características exclusivas dessas forças. Quando uma colisão potencial é detectada, o sensor se comunica com seu smartphone para enviar um alarme e usa a conexão de dados do telefone para notificar seus contatos de emergência designados. Assim como o seu capacete não protege contra todas as lesões possíveis em todos os tipos de acidentes, o ANGi também tem suas limitações. Cada acidente é diferente e é impossível prever o cenário de cada um deles. Isso significa que o ANGi pode ser acionado quando você não estiver envolvido em nenhuma colisão real ou pode não ser acionado durante determinados acidentes, quando as forças medidas não atingem as características mínimas estabelecidas. O mesmo pode se aplicar se você danificar o sensor ou o seu telefone em uma colisão. Entretanto, com base em nossas pesquisas e testes, acreditamos que você está melhor com um sensor ANGi do que sem nenhum.

PERIGO! Nenhuma tecnologia de proteção para a cabeça pode proteger o usuário do capacete contra todos os possíveis impactos, lesões graves ou morte que podem ocorrer durante o uso deste capacete. O seu dispositivo ANGi não é uma ferramenta de diagnóstico médico para determinar se você sofreu uma lesão na cabeça, nem é uma ferramenta para determinar se o seu capacete continua adequado para o uso contínuo depois de uma colisão. O ANGi não é um equipamento preventivo contra lesões de qualquer natureza e nem substitui pedalar de forma segura e responsável, nem de pedalar com outros ciclistas.

ANGi NO SEU CAPACETE

Dependendo do modelo do seu capacete, o sensor ANGi é montado e sintonizado para funcionar no sistema de ajuste ou na parte posterior do seu capacete. A colocação e a sintonia do sensor são específicas para cada modelo de capacete. Para que a ANGi funcione conforme pretendido, um capacete equipado com ANGi deve ser usado durante o percurso. Para uma precisão ideal e, como ocorre com qualquer capacete, o sistema de fixação do capacete deve ser ajustado adequadamente na cabeça, a fivela posicionada abaixo do queixo, a parte posterior contra o pescoço e o capacete não deve ser usado com folga. Consulte o manual do proprietário do seu capacete de ciclismo para obter as instruções de ajuste adequado.

PERIGO! Se o capacete não estiver corretamente ajustado de acordo com as instruções incluídas no manual do proprietário do capacete de ciclismo, o ANGi poderá não funcionar conforme pretendido. Se você não tiver o manual do proprietário do capacete de ciclismo, você poderá obtê-lo gratuitamente em seu Revendedor Specialized Autorizado ou entrar em contato com a Specialized no site www.specialized.com.

PERIGO! O ANGi foi projetado e testado apenas para uso no capacete Specialized para o qual foi destinado, no local em que foi instalado. Não modifique nem remova o sensor de forma alguma. Qualquer adulteração do sensor pode resultar em funcionamento diferente do pretendido.

PERIGO! Em caso de qualquer impacto ou golpe, não use este capacete. Pode haver danos invisíveis ao usuário, que podem diminuir a capacidade do capacete em reduzir os efeitos perigosos de um golpe na cabeça. Da mesma forma, o seu sensor ANGi também pode ter sido danificado. Um capacete nessas condições deve ser devolvido à Specialized para inspeção, ou destruído e substituído.

COMO FUNCIONA O ANGi

Quando acionado, o ANGi foi projetado para notificar seus contatos de emergência designados utilizando seu smartphone. Seus contatos designados podem, em seguida, notificar a equipe de emergência, se necessário. É importante observar que o ANGi não notifica diretamente qualquer equipe ou call center de emergência.

Quando o ANGi é acionado, ocorre o seguinte:

- Se o ANGi detectar forças que potencialmente indiquem que houve uma colisão que requer assistência: Um alarme e uma contagem regressiva de emergência serão acionados automaticamente, e o LED no sensor piscará rapidamente, na cor vermelha. A menos que esteja desativada manualmente, uma notificação será enviada ao(s) seu(s) contato(s) de emergência designado(s) ao final da contagem regressiva. A duração dessa contagem regressiva pode ser ajustada no aplicativo.
- Se o ANGi detectar forças que possam indicar que houve potencialmente apenas uma pequena colisão, que necessariamente não requer a notificação do(s) seu(s) contato(s) de emergência: O aplicativo fará uma verificação do estado do GPS. Se os dados do GPS indicarem que você ainda continua em movimento, o sistema continuará a monitorar sem acionar nenhum alarme ou contagem regressiva. Se os dados do GPS indicarem que você não está se movendo, o alarme e a contagem regressiva serão acionados e o LED no sensor vai piscar rapidamente na cor vermelha. A menos que esteja desativada manualmente, uma notificação será enviada ao(s) seu(s) contato(s) de emergência designado(s) ao final da contagem regressiva. A duração dessa contagem regressiva pode ser ajustada no aplicativo.

Outras funcionalidades acessíveis através do aplicativo incluem recursos de "notificação de deslocamento" ("ride notification"), "último local conhecido" ("last known location") e "alerta de tempo de deslocamento" ("ride time alert"). Quando habilitado, o recurso de "notificação de deslocamento" enviará automaticamente um e-mail para seu(s) contato(s) de emergência designado(s) no início de cada viagem, com um link para rastrear sua localização atual. Você também pode incluir sua rota pretendida e outras notas, conforme ilustrado detalhadamente no aplicativo. Da mesma forma, o recurso "última localização conhecida" permitirá que os seus contatos de emergência determinem seu último local transmitido. Você sabe quanto tempo vai pedalar? Você pode usar o recurso "alerta de tempo de percurso" para definir uma duração pré-determinada para o seu percurso. Se você não concluiu seu percurso dentro do tempo estipulado, uma notificação será enviada ao(s) seu(s) contato(s) de emergência. Isso é muito útil se, durante seu deslocamento, você estiver passando através de áreas sem cobertura de dados. Para melhores resultados de desempenho do seu sistema ANGi, os diversos recursos do aplicativo devem ser usados simultaneamente.

Para ver todas as funcionalidades atualizadas, consulte seu aplicativo Specialized Ride e sua conta Specialized Premium.

PARA INICIAR O USO

Antes da sua primeira viagem, familiarize-se com as instruções contidas neste manual do usuário, no manual do proprietário do capacete de ciclista e no aplicativo Specialized Ride. A seguir apresentamos um Guia Rápido de Uso sobre como configurar seu dispositivo corretamente:

1. Localize o sensor ANGi no seu sistema de ajuste ou montado na parte posterior do seu capacete.
2. Remova a guia de proteção da bateria, girando A e removendo a tampa da bateria B e, em seguida remova a bateria C e retire o filme de proteção.
3. Reinstale a bateria e a tampa da bateria.
4. Faça o download do aplicativo Specialized Ride. Você poderá encontrá-lo no site www.specialized.com/ANGi, na Apple App Store (iOS) ou no Google Play (Android). Você precisa ter pelo menos o iOS 10 (para iPhone) ou 5 (para Android). Visite o site www.specialized.com/ANGi para obter uma lista de telefones compatíveis.
5. Depois de baixado, siga as instruções no aplicativo Specialized Ride para emparelhar o sensor ANGi com o seu smartphone. O emparelhamento deve ser feito separadamente para cada capacete equipado com ANGi. O aplicativo vai alertá-lo(a) assim que o emparelhamento estiver concluído com sucesso.
6. Para aproveitar todas as funcionalidades do ANGi, você precisa possuir uma conta Specialized Premium. Seu capacete já vem com um teste gratuito de um mês incluído na compra. O mesmo perfil de sua conta Specialized Premium pode ser usado para ativar o uso de vários capacetes equipados com ANGi.
7. No aplicativo Specialized Ride, configure as informações do(s) seu(s) contato(s) de emergência. Certifique-se de que essas informações permaneçam atualizadas.
8. Para ativar o ANGi para o seu percurso, abra o aplicativo Specialized Ride e selecione "ANGi". Agite seu capacete levemente para ativar o sensor (o LED do sensor vai piscar na cor verde até que uma conexão seja estabelecida. Assim que estiver conectado, o LED para de piscar e fica na cor verde sólida até uma sessão ser iniciada e, em seguida, apaga). Assim que o seu dispositivo aparecer na lista de dispositivos ANGi disponíveis, selecione-o. Se ele não aparecer, tente "acordar" o sensor novamente ou refaça o emparelhamento do seu dispositivo. Para começar o monitoramento ativo, pressione o botão "Start a Ride".
9. Você está pronto para partir! Termine seu percurso no aplicativo, ao concluir o passeio.

Lembre-se, o seu dispositivo ANGI trabalha lado a lado com seu smartphone e com o aplicativo Specialized Ride. Para que o ANGi funcione corretamente, todos os itens a seguir são necessários durante um deslocamento:

- Você deve ter o aplicativo Specialized Ride baixado e instalado em um smartphone compatível, emparelhado com o seu dispositivo ANGi.
- Você deve iniciar manualmente uma sessão em seu aplicativo Specialized Ride antes do percurso.
- Você deve levar seu telefone com você durante o percurso. O ANGi usa o GPS para determinar sua localização e requer uma conexão de dados ativa para enviar as notificações aos seus contatos de emergência designados e transmitir e registrar as atualizações de localização. As notificações não serão enviadas e sua localização atual não será atualizada se você não tiver uma conexão de dados ativa. Certifique-se de que os dados de telefonia celular estejam ativados em seu smartphone e consulte as instruções da sua operadora sobre como verificar se você tem uma conexão de dados ativa.
- Você deve ter uma assinatura de conta Specialized Premium ativa. O aplicativo Specialized Ride não funcionará sem uma conta válida.
- As informações dos seus contatos de emergência designados precisam estar atualizadas. Para funcionar corretamente, deve haver um sinal de telefonia celular e os dispositivos dos seus contatos de emergência devem estar conectados nesse sinal para receber as notificações por texto e/ou por e-mail. Uma conexão de dados ativa é necessária para receber as notificações das viagens e visualizar sua localização em um mapa.
- Antes de cada percurso, certifique-se de que todos os seus dispositivos, incluindo seu telefone, têm carga de bateria suficiente. Preste atenção a qualquer aviso de bateria baixa no seu sensor ANGi (o LED no sensor pisca na cor vermelha). Você também pode ver o estado da bateria do sensor ANGi no aplicativo Specialized Ride. O aviso de bateria baixa no sensor ANGi significa que você tem aproximadamente ainda cinco (5) horas de tempo de percurso.

É necessário um sinal de dados para iniciar uma sessão e ativar as funções de "notificação de deslocamento" e de "alerta de tempo de percurso".

PERGUNTAS MAIS FREQUENTES (FAQ)

Meu smartphone precisa estar comigo o tempo todo?

- Sim. O sensor ANGi não funcionará sem estar conectado ao aplicativo Specialized Ride no seu telefone.

Uma conexão de dados é necessária para ter funcionalidade completa?

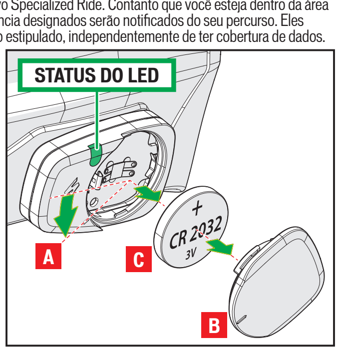
- Sim. Você precisa de uma conexão de dados ativa para iniciar uma sessão, para enviar notificações para o(s) contato(s) de emergência designado(s)e/ou para atualizar sua localização atual. Notificações como parte do recurso de "alerta de tempo de percurso" serão enviadas após expirar a duração predeterminada do seu percurso, independentemente de você ter uma conexão de dados ativa. Você precisa, no entanto, de uma conexão de dados ativa para ativar o recurso "alerta de tempo de percurso" no início do seu percurso.

O que acontece se eu colidir e não tiver uma conexão de dados ativa?

- Mesmo que o sensor seja acionado, sem uma conexão de dados ativa, o aplicativo não poderá enviar nenhuma notificação. O mesmo pode acontecer se você danificar o telefone durante uma colisão.

O que devo fazer se eu souber que vou pedalar fora da área com cobertura de dados?

- Você deve sempre pedalar de forma segura e responsável, o que inclui pedalar com outras pessoas e em áreas onde você tenha o serviço de telefonia celular. Se não puder evitar pedalar em uma área sem cobertura de dados, você deverá usar os recursos de "notificação de deslocamento" e "alerta de tempo de percurso" do aplicativo Specialized Ride. Contanto que você esteja dentro da área de cobertura de dados no início do seu percurso, seus contatos de emergência designados serão notificados do seu percurso. Eles serão notificados também se você não concluir sua viagem dentro do prazo estipulado, independentemente de ter cobertura de dados.



Preciso de uma assinatura de inscrição Specialized Premium ativa para receber as notificações e alertas que serão enviadas?

- Sim, uma assinatura é necessária.

Como as notificações são enviadas?

- As notificações de alerta do Specialized Ride serão enviadas por e-mail.
- Quando o ANGi é ativado durante um percurso, as notificações serão enviadas via e-mail e texto (SMS) para o(s) seu(s) contato(s) de emergência designado(s). O ANGi não entrará em contato com nenhum serviço de emergência ou call center.

O ANGi pode ser removido do capacete?

- Não modifique nem remova o sensor de forma alguma. Qualquer adulteração do sensor pode resultar em funcionamento diferente do pretendido

O ANGi pode ser substituído se estiver danificado ou quebrado?

- Sim, se for feito corretamente pela Specialized. Favor consultar seu Revendedor Specialized Autorizado para obter informações adicionais.

ESPECIFICAÇÕES

Temperatura de operação:	-18 °C a 50 °C (0°F a 122°F)[1]
Grau de proteção contra água/poeira:	IP67 (< 1 metro durante 30 minutos)
Comunicações:	Bluetooth 4.1 Low Energy (BLE) Faixa do BLE (<–>: < 10 metros (30 pés)
Bateria:	Pilha do tipo moeda 2032 substituível (> 225 mAH)
Vida útil da bateria:	6 meses (baseado em um percurso total de 6 a 8 horas por semana)
Compatibilidade do dispositivo:	Visite a página www.specialized.com/ANGi

[1] Não coloque sobre uma fonte de calor direta, nem próximo dela.

Baterias e carregadores não podem ser descartados em seu lixo doméstico! Todas as baterias e carregadores devem ser descartados de maneira correta, de acordo com os regulamentos de descarte de bateria em seu país ou estado. Peça mais informações para seu Revendedor Autorizado sobre como descartar sua bateria ou carregador, e sobre qualquer programa de recolhimento.

NEDERLANDS

ANGi IN DETAIL

De ANGi-helmsensor (ANGular Force indicator) op onze Specialized-helm is een gepatenteerd apparaat met sensoren ontworpen voor het meten van krachten die over het algemeen tijdens een fietsongeval optreden. De sensor werkt door de unieke eigenschappen van deze krachten te meten en vervolgens te interpreteren. Als een mogelijke valpartij wordt gedetecteerd, communiceert de sensor met uw smartphone om een alarm te activeren en wordt de gegevensverbinding van de telefoon gebruikt om uw aangewezen noodcontacten hiervan op de hoogte te stellen. Net zoals uw helm biedt ANGi geen bescherming tegen elk mogelijk letsel tijdens een valpartij en heeft het apparaat tevens zijn beperkingen. Elke valpartij is anders, het is dus niet mogelijk om het scenario van elke valpartij te voorspellen. Dit betekent dat ANGi geactiveerd kan worden wanneer u niet bij een werkelijke valpartij betrokken bent of kan bij bepaalde valpartijen niet worden geactiveerd in het geval dat de gemeten krachten de minimale vastgelegde eigenschappen niet hebben bereikt. Hetzelfde geldt voor wanneer de sensor of uw telefoon tijdens een valpartij schade oploopt. Op basis van onze onderzoeken en testen geloven wij echter dat u beter af bent met een ANGi-sensor dan zonder.

WAARSCHUWING! Geen enkele hoofdbeschermingstechnologie kan de drager van de helm tegen alle mogelijke botsingen beschermen. Ernstig letsel en de dood kunnen zich tijdens het dragen van deze helm voordoen. Uw ANGi-apparaat is geen medisch diagnosemiddel om te bepalen of u een hoofdletsel hebt opgelopen. Het is tevens geen hulpmiddel om te bepalen of u uw helm na een valpartij nog verder kunt gebruiken. ANGi kan geen letsels vermijden en is geen vervanging voor veilig en verantwoord fietsen, waaronder fietsen met anderen.

ANGi OP UW HELM

Afhankelijk van het model van uw helm wordt de ANGi-sensor op het bevestigingssysteem of de achterkant van uw helm gemonteerd en afgesteld. De plaatsing en afstelling van de sensor zijn voor elk model van helm anders. Om de ANGi op een juiste manier te laten werken, moet de met de ANGi-uitgeruste helm tijdens de rit worden gedragen. Voor een optimale nauwkeurigheid en zoals voor elke helm moet het bevestigingssysteem juist tegen het hoofd worden geplaatst, de gesp onder de kin worden aangebracht, met de achterkant tegen de keel, en mag de helm niet los op het hoofd zitten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw fietshelm voor de juiste bevestigingsinstructies.

WAARSCHUWING! Als de helm niet wordt aangebracht overeenkomstig de instructies die zijn vermeld in de gebruiksaanwijzing van de fietshelm, is het mogelijk dat ANGi niet naar behoren werkt. Als u geen gebruiksaanwijzing van de fietshelm hebt, kunt u het gratis verkrijgen bij uw erkende Specialized-handelaar of kunt u contact opnemen met Specialized via www.specialized.com.

WAARSCHUWING! ANGi is alleen ontworpen en getest voor gebruik op de Specialized helm waarvoor het is bestemd en op de plaats waarin het is geïnstalleerd. Verwijder de sensor niet en pas deze op geen enkele manier aan. Het aanpassen van de sensor kan tot een verkeerde werking leiden.

WAARSCHUWING! In geval van een schok of klap is deze helm niet meer bruikbaar. Er kan namelijk schade zijn ontstaan die voor u onzichtbaar is, maar die een verslechtering veroorzaakt in de functionaliteit van de helm om de schadelijke effecten van een klap tegen het hoofd te beperken. Uw ANGi-sensor kan tevens beschadigd zijn. Stuur een dergelijke helm voor controle terug naar Specialized of vernietig de beschadigde helm en vervang deze door een nieuwe.

FUNCTIONALITEIT ANGi

ANGi is ontworpen om bij activering via uw smartphone uw aangewezen noodcontact(en) op de hoogte te stellen. Uw aangewezen contact(en) kan/kunnen dan, indien nodig, contact opnemen met de hulpdiensten. Opgelet! ANGi zal geen direct contact opnemen met de hulpdiensten of een callcenter.

Wanneer ANGi wordt geactiveerd, gebeurt het volgende:

- Als ANGi krachten detecteert die mogelijk op een valpartij wijst die bijstand vereist: Een alarm en een noodafteltimer worden automatisch geactiveerd, en het ledlampje op de sensor knippert snel rood. Tenzij deze functie handmatig is uitgeschakeld, wordt er na het verstrijken van de afteltijd een melding naar uw aangewezen noodcontact(en) verzonden. De lengte van de afteltijd kan in de app worden aangepast.
- Als ANGi krachten detecteert die mogelijk alleen wijzen op een kleine valpartij die niet noodzakelijkerwijs het op de hoogte stellen van uw noodcontact(en) vereist: De app zal een GPS-statuscontrole uitvoeren. Als de GPS-gegevens aangeven dat u nog in beweging bent, zal het systeem het toezicht hervatten zonder een alarm of afteltimer te activeren. Als de GPS-gegevens aangeven dat u niet beweegt, worden het alarm en de afteltimer geactiveerd, en knippert het ledlampje op de sensor snel rood. Tenzij deze functie handmatig is uitgeschakeld, wordt er na het verstrijken van de afteltijd een melding naar uw aangewezen noodcontact(en) verzonden. De lengte van de afteltijd kan in de app worden aangepast.

Andere functies die via de app beschikbaar zijn omvatten "ritmelding" (ride notification), "laatste bekende locatie" (last known location) en "rijtijd-waarschuwing" (ride time alert). Wanneer ingeschakeld zal de functie "ritmelding" automatisch aan het begin van elke rit een e-mail met een link naar uw aangewezen noodcontact(en) sturen om uw huidige locatie te weten. U kunt tevens uw geplande route en andere mededelingen, zoals verder weergegeven in de app, toevoegen. De functie "laatst bekende locatie" maakt het voor uw noodcontacten mogelijk om uw laatst uitgezonden locatie te bepalen. Wilt u weten hoe lang u zult rijden? U kunt de functie "rijtijd-waarschuwing" gebruiken om een vooraf bepaalde duur voor uw rit in te stellen. Als u uw rit niet binnen de ingestelde tijd hebt voltooid, wordt er een melding naar uw noodcontact(en) verzonden. Dit is vooral handig als u tijdens uw rit door gebieden zonder gegevensdekking fietst. Gebruik voor de beste prestatieresultaten van uw ANGi-systeem de verschillende functies in de app tegelijkertijd.

Raadpleeg voor een volledig bijgewerkte functionaliteit uw Specialized Ride-app en uw Premium-lidmaatschap bij Specalized.

AAN DE SLAG

Voordat u uw eerste rit maakt, maak uzelf vertrouwd met de instructies in deze gebruiksaanwijzing, de gebruiksaanwijzing die met uw fietshelm is meegeleverd en de Specialized Ride-app. Hieronder vindt u een snelstartgids om uw apparaat op een juiste manier in te stellen:

1. Zoek naar de ANGi-sensor op uw bevestigingssysteem of op de achterkant van uw helm.
2. Verwijder de bescherming van de batterij door het batterijdeksel A te draaien en af te halen B, de batterij vervolgens uit te halen C en de beschermfolie te verwijderen.
3. Breng de batterij en dan het batterijdeksel opnieuw aan.
4. Download de Specialized Ride-app. U kunt de app tevens vinden op www.specialized.com/ANGi, de Apple App Store (IOS) of Google Play (Android). U hebt minstens IOS 10 (voor iPhone) of 5 (voor Android) nodig. Ga naar www.specialized.com/ANGi voor een lijst met compatibele telefoons.
5. Volg na het downloaden de instructies in de Specialized Ride-app om de ANGi-sensor aan uw smartphone te koppelen. Het koppelen dient voor elke helm die met een ANGi is uitgerust afzonderlijk te gebeuren. De app meldt u wanneer de koppeling is gemaakt.
6. Om alle functies van ANGi te kunnen gebruiken hebt u een Premium-lidmaatschap bij Specialized nodig. Bij aankoop van uw helm ontvangt u een gratis proefperiode. Hetzelfde lidmaatschapsprofiel kan voor meerdere helmen uitgerust met ANGi worden gebruikt.
7. Voer de nodige informatie over uw noodcontact(en) in de Specialized Ride-app in. Zorg ervoor dat deze informatie altijd actueel is.
8. Open de Specialized Ride-app en selecteer "ANGi" om ANGi voor uw rit in te schakelen. Schud uw helm lichtjes om de sensor te activeren (het ledlampje op de sensor knippert groen totdat een verbinding tot stand is gebracht. Eenmaal verbonden brandt het lampje continu groen totdat een sessie is gestart, waarna het dooft). Selecteer uw apparaat zodra het in de lijst met beschikbare ANGi-apparaten verschijnt. Als het niet verschijnt, activeer de sensor opnieuw of maak een nieuwe koppeling met uw apparaat. Druk op de knop "Start een rit" (Start a Ride) om actieve monitoring te starten.
9. U bent klaar om te fietsen! Voltooi uw rit in de app wanneer u klaar bent.

Vergeet niet dat u uw ANGi-apparaat samenwerkt met uw smartphone en de Specialized Ride-app. Voor een juiste werking van ANGi is tijdens een rit al het onderstaande nodig:

- De Specialized Ride-app moet gedownload, op een compatibele smartphone geïnstalleerd en met uw ANGi-apparaat verbonden zijn.
- Een sessie in uw Specialized Ride-app moet voor uw rit handmatig gestart zijn.
- U moet uw telefoon op elk moment tijdens het fietsen bij u hebben. ANGi maakt gebruik van GPS om uw locatie te bepalen en vereist een actieve gegevensverbinding om meldingen naar uw aangewezen noodcontacten te verzenden, en locatie-updates uit te zenden en te registreren. Er worden geen meldingen verzonden en uw huidige locatie wordt niet bijgewerkt wanneer u geen actieve gegevensverbinding hebt. Zorg dat het mobiele dataverkeer op uw smartphone ingeschakeld is en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw telefoon over hoe u moet controleren of u een actieve gegevensverbinding hebt.
- U moet een actief Premium-lidmaatschap bij Specialized hebben. De Specialized Ride-app werkt niet zonder abonnement.
- De contactinformatie van uw aangewezen noodcontacten moet altijd actueel zijn. Voor een juiste werking moet er een mobiel signaal zijn en moeten de apparaten van uw noodcontacten met dit signaal verbonden zijn om meldingen via tekst en/of e-mail te ontvangen. Een actieve gegevensverbinding is nodig om ritmeldingen te ontvangen en uw locatie op een kaart te bekijken.
- Zorg er vóór elke rit voor dat al uw apparaten, waaronder uw telefoon, voldoende batterijvermogen hebben. Let op voor een waarschuwing voor laag batterijniveau op uw ANGi-sensor (ledlampje op de sensor knippert rood). U kunt de batterijstatus van de ANGi sensor tevens in de Specialized Ride-app bekijken. Een waarschuwing voor laag batterijniveau van de ANGi-sensor betekent dat u nog circa vijf (5) uur rijtijd hebt.

Een gegevenssignaal is nodig om een sessie te starten en de functies ritmelding en rijtijd-waarschuwing in te schakelen.

VEELGESTELDE VRAGEN (FAQ)

Moet ik mijn smartphone op elk moment bij me hebben?

- Ja. De ANGi-sensor werkt niet wanneer deze niet met de Specialized Ride-app op uw telefoon is verbonden.

Is een gegevensverbinding nodig voor een volledige functionaliteit?

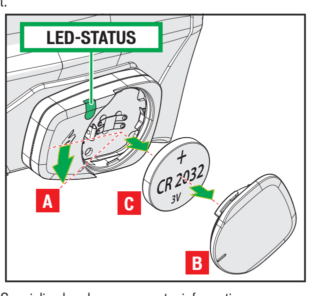
- Ja. U hebt een actieve gegevensverbinding nodig om een sessie te starten, meldingen naar uw aangewezen noodcontact(en) te verzenden en/of uw huidige locatie bij te werken. Meldingen van de functie "rijtijd-waarschuwing" worden na het verstrijken van de vooraf ingestelde rijduur verzonden, ongeacht of u al dan niet een actieve gegevensverbinding hebt. U hebt echter een actieve gegevensverbinding nodig om de functie "rijtijd-waarschuwing" aan het begin van uw rit in te schakelen.

Wat gebeurt er als ik val en ik heb geen actieve gegevensverbinding?

- Zelfs al wordt de sensor geactiveerd, zonder een actieve gegevensverbinding kan de app geen melding versturen. Hetzelfde kan zich voordoen wanneer uw telefoon tijdens een valpartij schade oploopt.

Wat moet ik doen als ik weet dat ik een gebied zonder gegevensdekking ga fietsen?

- Fiets altijd op een veilige en verantwoorde manier, waaronder fietsen met anderen en in gebieden waar u telefoonbereik hebt. Als het fietsen in een gebied zonder gegevensdekking echter niet kan worden vermeden, gebruik de functies "ritmelding" en "rijtijd-waarschuwing" in de Specialized Ride-app. Zolang u aan het begin van uw rit binnen gegevensdekking bent, zullen uw noodcontacten van uw rit op de hoogte worden gesteld. Ze zullen vervolgens worden ingelicht als u uw rit niet binnen de aangewezen tijd hebt voltooid, ongeacht of u al dan niet gegevensdekking hebt.



Heb ik een actief Premium-lidmaatschap bij Specialized nodig voor het verzenden van meldingen en waarschuwingen?

- Ja, een abonnement is nodig.

Hoe worden de meldingen verzonden?

- De ritmeldingen worden via e-mail verzonden.
- Als ANGi tijdens een rit wordt geactiveerd, worden de meldingen via e-mail en tekst (SMS) naar uw aangewezen noodcontact(en) verzonden. ANGi zal geen contact opnemen met de hulpdiensten of een callcenter.

Kan ANGi van de helm worden verwijderd?

- Verwijder de sensor niet en pas deze op geen enkele manier aan. Het aanpassen van de sensor kan tot een verkeerde werking leiden.

Kan ANGi worden vervangen als de sensor beschadigd of afgebroken is?

- Ja, indien juist door Specialized uitgevoerd. Neem contact op met uw erkende Specialized-verkoper voor extra informatie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur:	-18 °C tot 50 °C (0 °F tot 122 °F)[1]
Water-/stofbescherming:	IP67 (< 1 meter gedurende 30 minuten)
Communicatie:	Bluetooth 4.1 Low Energy (BLE) BLE bereik (<–>: < 10 meter (30 feet)
Batterij:	Vervangbare 2032 knoopcelbatterij (> 225mAH)
Levensduur van batterij:	6 maanden (gebaseerd op een totale rijtijd van 6-8 uur per week)
Apparaatcompatibiliteit:	Ga naar www.specialized.com/ANGi

[1] Plaats het product niet op of in de buurt van een directe warmtebron.

Batterijen en opladers mogen niet van worden afgevoerd met uw huisvuil! Alle batterijen en opladers moeten op een milieuvriendelijke wijze worden afgevoerd, in overeenstemming met de afval-regelgeving in uw land of staat. Vraag uw geauthoriseerde Specialized retailer voor meer informatie over wat u met een batterij of de lader moet doen en een eventueel terugname-programma.

日本語

ANGiとは

スペシャライズドのヘルメットに装備されているANGi（ANGular Force indicator）ヘルメットセンサーは、特許取得済みのデバイスであり、自転車の衝突時に通常発生する力を測定できるように設計されたセンサーが内蔵されています。ANGiヘルメットセンサーは、これら衝撃時の力に独特の性質を測定し、読み取ります。潜在的な衝撃が検出されると、センサーがライダーのスマートフォンと通信を行ってアラームを作動させ、スマートフォンのデータ接続機能を使用して、あらかじめ指定した緊急連絡先に通知を送信します。いかなるヘルメットも、あらゆるタイプの事故で発生する可能性のあるすべての傷害からライダーを保護することができないように、ANGiにも同様に限界があります。すべての事故は一つして同じものはなく、個別の事故の発生シナリオをすべて予測することは不可能です。従ってANGiは、ライダーが実際には衝撃を受けていなくても動作が起動することがあり、また何らかの事故に遭遇していても、計測された力がセンサーに構築されている最低限の性質に達していない場合は、動作が起動しないことがあります。衝撃によってセンサーまたはお使いのスマートフォンが損傷した場合も、同様の状況が発生することがあります。しかし、当社のリサーチとテストの結果に基づいて、スペシャライズドは、ANGiセンサーを使用したほうが、使用しないよりも、ライダーによりよい保護を提供できると考えています。