



LIGHT  
YOUR  
WAY

2025 RECON+ HEADLIGHTS

GIANT



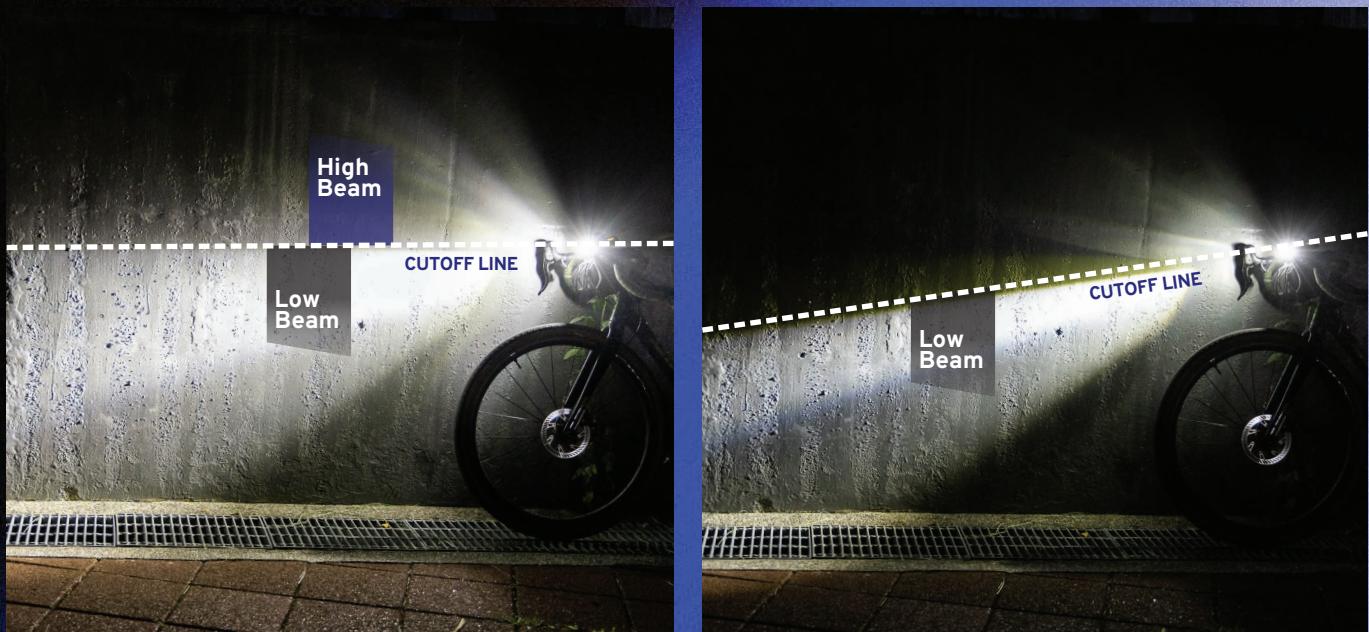
# RECON+ HEADLIGHTS

## LIGHT YOUR WAY

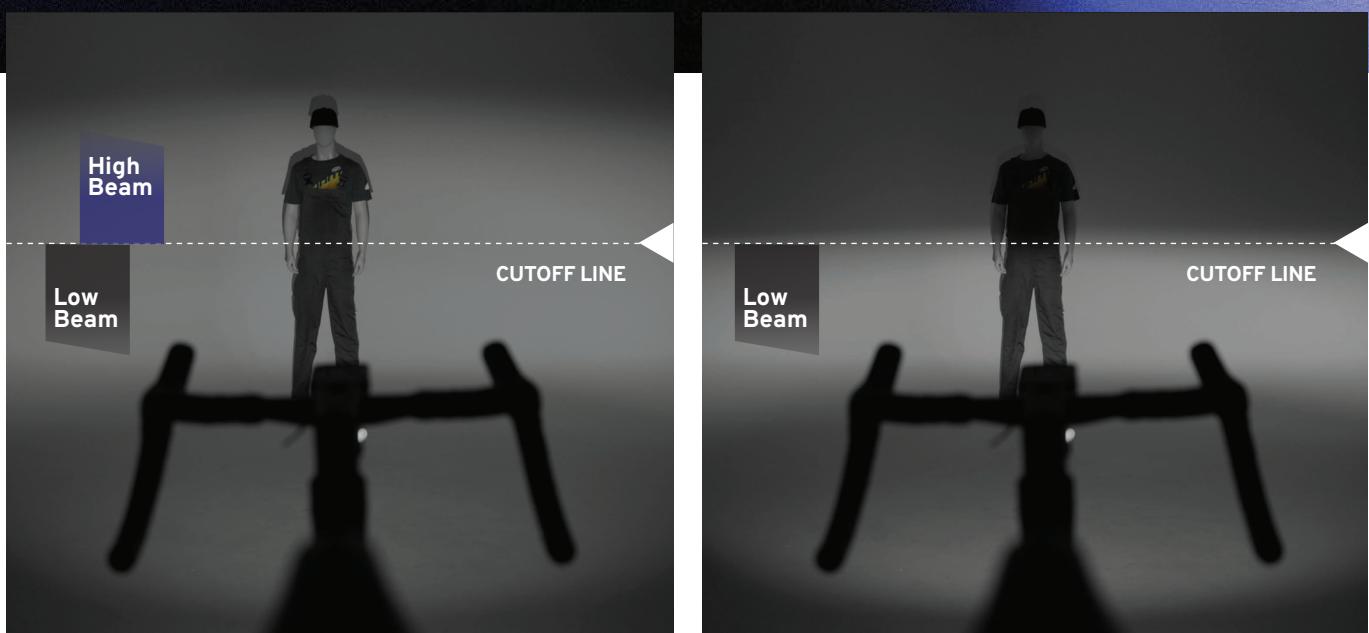
Recon+ HL シリーズは、安全性と利便性を追求した機能で快適なライドをサポートする高機能ヘッドライトです。付属のワイヤレスリモートコントローラーでハイビームとロービームに配光パターンを変更可能なレンズ、ANT + および Bluetooth 接続に対応しサイクルコンピューターと連動した電源や点灯モードのコントロール、加えてモバイルバッテリー機能を搭載しています。さらに、Recon+ TL300R リアレーダーライトと連携し、検知した車両の位置状況を確認できるインジケーターを内蔵。安全性と明るさを両立した Recon+ HL シリーズは、ライドの安心感をさらに高めます。

# DUAL-ZONE OPTICAL LENS

デュアルゾーン光学レンズは、広い範囲の視認性を高めるワイドビーム（ロービーム）と、前方を最大限に照らすための強力なセンターフォーカスビーム（ハイビーム）を実現します。



# ANTI-GLARE TIR LENS BEAM PATTERN



アンチグレア TIR レンズのビームパターンは、対向車両や歩行者の眩しさを抑えながら強力な照射を実現します。

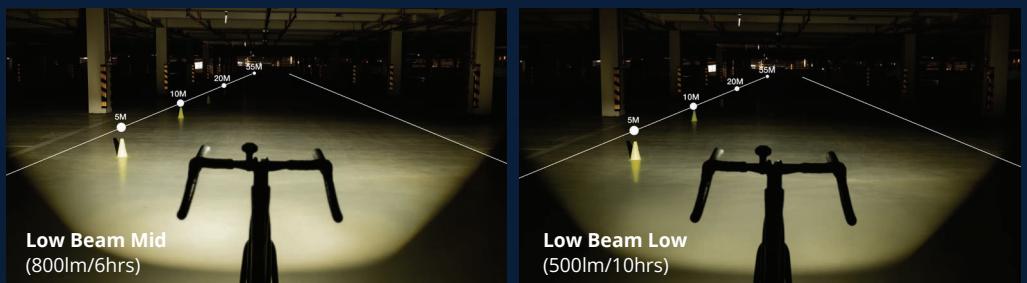


# FIVE LIGHT MODES

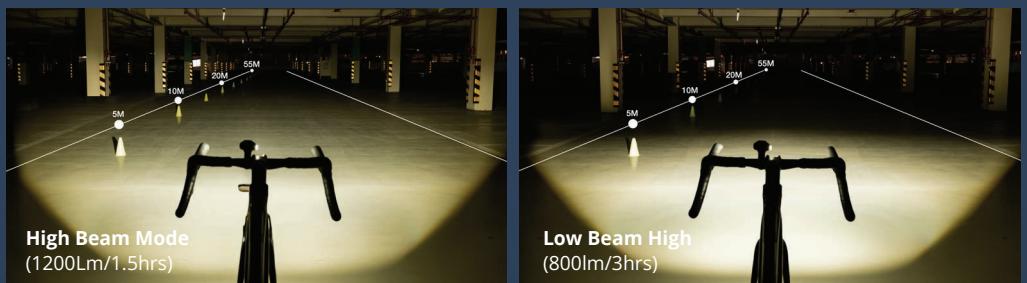
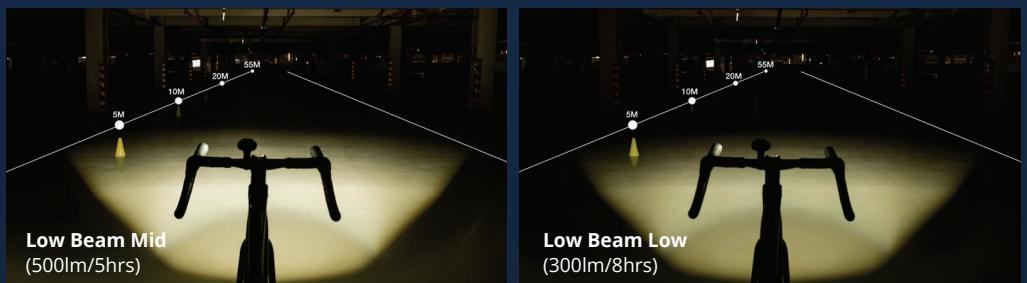
Recon+ ヘッドライトは、4 つの常灯モードと 1 つの点滅モードを提供し、シーンに合わせた明るさと稼働時間を提供します。



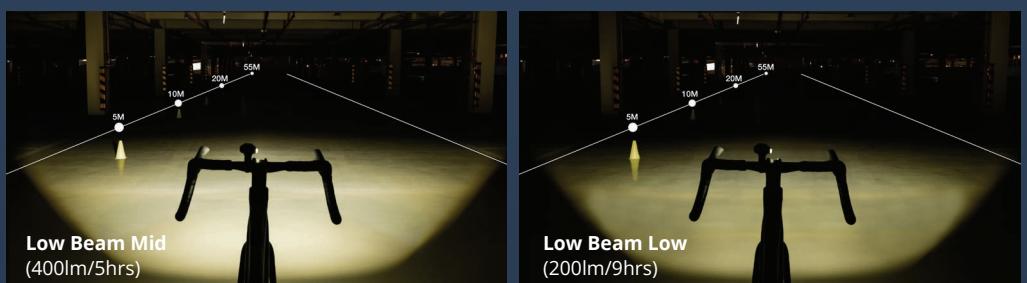
**RECON+**  
**HL 2600**



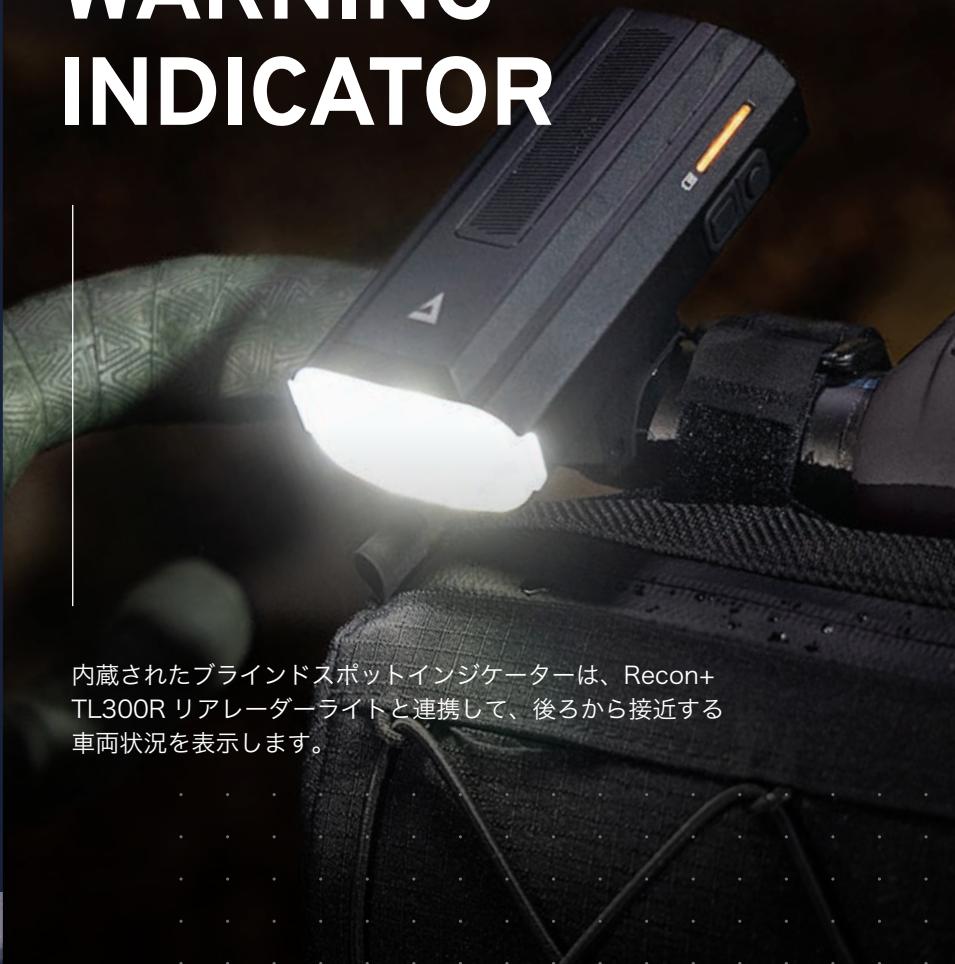
**RECON+**  
**HL 1400**



**RECON+**  
**HL 1200**



# BLIND SPOT WARNING INDICATOR



内蔵されたブラインドスポットインジケーターは、Recon+ TL300R リアレーダーライトと連携して、後ろから接近する車両状況を表示します。

後方から接近する車両状況の表示



## HANDLEBAR MOUNTED REMOTE



2.4GHz 接続のワイヤレスリモートコントローラーを使用すると、ハンドルバーから手を離さずに Recon + ヘッドライトを簡単かつ安全に操作できます。

# POWER & RECHARGE INDICATOR LIGHT



バッテリー残量や充電状況を表示する視認しやすい上部カラー LED インジケーター。

■ 10~40% ■ 40~70% ■ 70~100%  
( 0%~10% -Red Flash LED )

## BUILT TO LAST

耐衝撃性と IPX6 防水性能、優れた放熱性のアルミニウム製ボディ。



## EMERGENCY POWER BANK

モバイルバッテリーとしても利用可能な USB-C 充電ポート



# RECON+ HL 2600



## FEATURES

- 世界的に有名なメーカー OSRAM 製の高輝度 LED を 7 基搭載 (ロングディスタンスビーム 4 基、ワイドレンジビーム 3 基)
- デュアルゾーン光学レンズは、広い範囲を照らすワイドレンジビームと、前方を強力に照射するロングディスタンスビームを提供します。
- 対向車や歩行者の眩しさを軽減しながら、路面を明るく照らすアンチグレア TIR レンズ
- Recon + TL300R リアレーダーライトと連携して、後方から接近する車両状況を表示するインジケーター
- シーンに合わせた明るさと稼働時間を提供する 4 つの常灯モードと 1 つの点滅モード
- ハンドルバーから手を離さずに安全な操作を可能にする Recon+ Control 対応
- バッテリー残量や充電状況を表示するカラー LED インジケーター
- 耐久性と放熱性に優れた CNC 加工アルミニウム製ボディ
- モバイルバッテリーとしても利用可能な USB-C 充電ポート
- 防水性能:IPX6

## KEY TECHNOLOGY

- Dual-Zone Optical Lens
- Anti-Glare TIR Lens
- ANT+
- 2.4GHz

## SPECIFICATIONS

Dimension/Size	112*33*52mm
Weight	310g
LED	7 High Intensity OSRAM LEDs (4 long-distance beams, 3 wide-range beams)
Peak Beam Intensity	18,000CD
Max Beam Distance	180m
Mode/Lumen/Run Time	Low Beam High/ 1600lm/ 4hrs Low Beam Mid/ 800lm/ 6hrs Low Beam Low/ 500lm/ 10hrs High + Low Beam/ 2600lm/ 1.5hrs Flash/ 400lm/ 50hrs
Material	CNC Aluminum casing + Plastic
Waterproof Rating	IPX6
Connection	2.4GHz, ANT+
Battery	Li-Ion polymer battery (10000mAh)
Charge/ChargeTime	USB-C / 2-4 hr (5V/1A)
Battery Indicator	70~100% - Green LED 40~70% - Orange LED 10~40% - Red LED 0%~10% - Red Flash LED
Blind Spot Indicator	140m~90m - Green LED 90m~50m - Yellow LED <50m - Red LED (RECON+ TL300R required)
Mount	Recon handlebar mount, GoPro mount

# RECON+ HL 1400



## FEATURES

- 世界的に有名なメーカー OSRAM 製の高輝度 LED を 6 基搭載 (ロングディスタンスビーム 3 基、ワイドレンジビーム 3 基)
- デュアルゾーン光学レンズは、広い範囲を照らすワイドレンジビームと、前方を強力に照射するロングディスタンスビームを提供します。
- 対向車や歩行者の眩しさを軽減しながら、路面を明るく照らすアンチグレア TIR レンズ
- Recon + TL300R リアレーダーライトと連携して、後方から接近する車両状況を表示するインジケーター
- シーンに合わせた明るさと稼働時間を提供する 4 つの常灯モードと 1 つの点滅モード
- ハンドルバーから手を離さずに安全な操作を可能にする Recon+ Control 対応
- バッテリー残量や充電状況を表示するカラー LED インジケーター
- 耐久性と放熱性に優れた CNC 加工アルミニウム製ボディ
- モバイルバッテリーとしても利用可能な USB-C 充電ポート
- 防水性能:IPX6

## KEY TECHNOLOGY

- Dual-Zone Optical Lens
- Anti-Glare TIR Lens
- ANT+
- 2.4GHz

## SPECIFICATIONS

Dimension/Size	90*29*46mm
Weight	170g
LED	6 High Intensity OSRAM LEDs (3 long-distance beams, 3 wide-range beams)
Peak Beam Intensity	4,600CD
Max Beam Distance	120m Low Beam High/ 1000lm/ 3hrs Low Beam Mid/ 500lm/ 5hrs Low Beam Low/ 300lm/ 8hrs High + Low Beam/ 1400lm/ 1.5hrs Flash/ 300lm/ 50hrs
Mode/Lumen/Run Time	CNC Aluminum casing + Plastic
Material	IPX6
Waterproof Rating	2.4GHz, ANT+
Connection	Li-Ion polymer battery (4000mAh)
Battery	USB-C / 2-4 hr (5V/1A)
Charge/ChargeTime	70~100% - Green LED 40~70% - Orange LED 10~40% - Red LED 0%~10% - Red Flash LED
Battery Indicator	140m~90m - Green LED 90m~50m - Yellow LED <50m - Red LED (RECON+ TL300R required)
Blind Spot Indicator	Recon handlebar mount, GoPro mount
Mount	

# RECON+ HL 1200



## FEATURES

- 世界的に有名なメーカー OSRAM 製の高輝度 LED を 6 基搭載 (ロングディスタンスビーム 3 基、ワイドレンジビーム 3 基)
- デュアルゾーン光学レンズは、広い範囲を照らすワイドレンジビームと、前方を強力に照射するロングディスタンスビームを提供します。
- 対向車や歩行者の眩しさを軽減しながら、路面を明るく照らすアンチグレア TIR レンズ
- シーンに合わせた明るさと稼働時間を提供する 4 つの常灯モードと 1 つの点滅モード
- ハンドルバーから手を離さずに安全な操作を可能にする Recon+ Control 対応
- バッテリー残量や充電状況を表示するカラー LED インジケーター
- 耐久性と放熱性に優れた CNC 加工アルミニウム製ボディ
- モバイルバッテリーとしても利用可能な USB-C 充電ポート
- 防水性能:IPX6

## KEY TECHNOLOGY

- Dual-Zone Optical Lens
- Anti-Glare TIR Lens
- 2.4GHz

## SPECIFICATIONS

Dimension/Size	90*29*46mm
Weight	170g
LED	6 High Intensity OSRAM LEDs (3 long-distance beams, 3 wide-range beams)
Peak Beam Intensity	4,400CD
Max Beam Distance	100m Low Beam High/ 800lm/ 3hrs Low Beam Mid/ 400lm/ 5hrs Low Beam Low/ 200lm/ 9hrs High + Low Beam/ 1200lm/ 1.5hrs Flash/ 200lm/ 45hrs
Mode/Lumen/Run Time	CNC Aluminum casing + Plastic
Material	IPX6
Waterproof Rating	2.4GHz
Connection	Li-Ion polymer battery (4000mAh)
Battery	USB-C / 2-4 hr (5V/1A)
Charge/ChargeTime	70~100% - Green LED 40~70% - Orange LED 10~40% - Red LED 0%~10% - Red Flash LED
Battery Indicator	Recon handlebar mount, GoPro mount
Mount	

# RECON+ CONTROL



## FEATURES

- Recon+HL 用 2.4GHz ワイヤレスボタン
- グローブをしても操作しやすい、電源 / ライトモード / ペアリングに対応する 2 ボタンデザイン
- USB-C 充電式
- 防水性能:IPX6

## KEY TECHNOLOGY

- 2.4GHz

## SPECIFICATIONS

Dimension/Size	18*32*25mm
Weight	50g
Material	Plastic
Waterproof Rating	IPX6
Connection	2.4GHz
Battery	Li-Ion polymer battery (50mAh)
Charge/ChargeTime	USB-C / 1 hr
Battery Indicator	100~20% - Green 20~0% - Red
Mount	Rubber Strap

# RECON+ HEADLIGHTS



Model	RECON+ HL 2600	RECON + HL 1400	RECON + HL 1200	RECON + CONTROL
Dimension/Size (L*W*H)	112x33x52mm	90x29x46mm	90x29x46mm	18x32x25mm
Weight (g)	310g	170g	170g	50g
Material	Aluminum casing + Plastic	Aluminum casing + Plastic	Aluminum casing + Plastic	Plastic
Waterproof Rating	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
LED	7 High Intensity OSRAM LEDs (4 long-distance beams, 3 wide-range beams)	6 High Intensity OSRAM LEDs (3 long-distance beams, 3 wide-range beams)	6 High Intensity OSRAM LEDs (3 long-distance beams, 3 wide-range beams)	N/A
Optical Lens	Anti-Glare TIR Lens Dual-Zone Lens Blind Spot Warning	Anti-Glare TIR Lens Dual-Zone Lens Blind Spot Warning	Anti-Glare TIR Lens Dual-Zone Lens	N/A
Mode/ Lumen/Run Time	Low Beam High/ 1600lm/ 4hrs Low Beam Mid/ 800lm/ 6hrs Low Beam Low/ 500lm/ 10hrs High + Low Beam/ 2600lm/ 1.5hrs Flash/ 400lm/ 50hrs	Low Beam High/ 1000lm/ 3hrs Low Beam Mid/ 500lm/ 5hrs Low Beam Low/ 300lm/ 8hrs High + Low Beam/ 1400lm/ 1.5hrs Flash/ 300lm/ 50hrs	Low Beam High/ 800lm/ 3hrs Low Beam Mid/ 400lm/ 5hrs Low Beam Low/ 200lm/ 9hrs High + Low Beam/ 1200lm/ 1.5hrs Flash/ 200lm/ 45hrs	N/A
Peak Beam Intensity	18,000cd	4,600cd	4,400cd	N/A
Max Beam Distance	180m	120m	100m	N/A
Connection	2.4GHz, ANT+	2.4GHz, ANT+	2.4GHz	2.4GHz
Blind Spot Indicator	140m~90m - Green LED 90m~50m - Yellow LED <50m - Red LED (RECON+ TL300R required)	140m~90m - Green LED 90m~50m - Yellow LED <50m - Red LED (RECON+ TL300R required)	N/A	N/A
Battery Capacity	Li-Ion polymer battery (10000mAh)	Li-Ion polymer battery (4000mAh)	Li-Ion polymer battery (4000mAh)	Li-Ion polymer battery (50mAh)
Charge/ Charge Time	USB-C / 2-4 hr	USB-C / 2-4 hr	USB-C / 2-4 hr	USB-C / 1-2 hr
Battery Indicator	70~100% - Green LED 40~70% - Orange LED 10~40% - Red LED 0%~10% - Red Flash LED	70~100% - Green LED 40~70% - Orange LED 10~40% - Red LED 0%~10% - Red Flash LED	70~100% - Green LED 40~70% - Orange LED 10~40% - Red LED 0%~10% - Red Flash LED	100~20% - Green LED 20~0% - Red LED
Mount	Recon HB mount, GoPro mount	Recon HB mount, GoPro mount	Recon HB mount, GoPro mount	Rubber Straps



#RIDEUNLEASHED

 GIANT