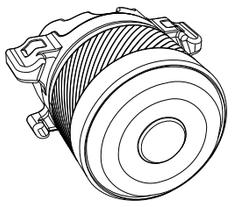
TOWILD



TL05

Intelligent Brake Sensor Tail Light
User Manual

中文

刹车感应 | 光线感应 | 智能启停 | IPX6防水
Type-C充电 | 航空铝材 | 电量显示 | 2种安装模式

产品规格：

产品名称：智能刹车感应尾灯　　产品型号：TL05
产品尺寸：28.5(长)x35(宽)x35(高)mm　　产品材质：铝合金
产品净重：27.3g(不含灯尾支架)　　防水等级：IPX6

操作说明：

1. 长按：开/关机
2. 单击：五种模式切换
① 常　亮：24h　② 单　闪：50h　③ 呼吸闪：40h
④ 旋转闪烁：40h　⑤ 变频闪烁：50h
3. 双击：智能/手动模式切换
4. 刹车功能关闭：开机状态下，长按开关3秒尾灯闪烁3次，刹车功能关闭；刹车功能关闭时，在开机状态下，长按开关3秒尾灯闪烁3次，刹车功能恢复。

运行说明：

1. 指示灯闪烁为智能模式
2. 开机显示电量(4颗灯)
3. 刹车感应高亮1S
4. 手动模式不休眠
5. 智能模式：① 白天不闪烁
② 静置2min休眠
③ 震动自动唤醒

English

Brake sensor | Light sensor | Vibration sensor | IPX6 waterproof
Type-C charging | Aviation aluminum alloy | Power display | Two ways of installation

PRODUCT SPECIFICATIONS:

Product Name: Intelligent brake sensor tail light
Product Model: TL05
Product Dimensions: 28.5 (length) x 35 (width) x 35 (height) mm
Product Material: Aluminum alloy
Product Net weight: 27.3g (without light tail bracket)
Waterproof Rating: IPX6

GUIDELINE:

1. **Long press:** power on/off
2. **Click:** switch between 5 modes
① Always on: 24h　② Single flash: 50h
③ Breathing flash: 40h　④ Rotation flash: 40h
⑤ Frequency conversion blinking: 50h
3. **Double click:** switch intelligent/manual mode
4. Turn brake sensing on and off : When the taillight is on, press and hold the switch for 3 seconds and the light will flash 3 times, then the brake sensing function is turned off. If the brake sensing is off, press and hold the switch for 3 seconds while the power is on, and the taillight will flash 3 times,then the brake sensing is restored.

IMPLEMENTATION INSTRUCTIONS:

1. In intelligent mode, the light blinks.
2. When fully charged and turned on, the power display is 4 lights
3. The brake sensor is highlighted for 1 second
4. Manual mode never sleeps
5. **Intelligent mode:** ① No flicker during the day
② Stand for two minutes and automatically sleep
③ Automatically wake up when detects vibration

Français

Capteur de freinage | Capteur de lumière | Démarrage et arrêt intelligents | IPX6 étanche
Charge de type C | Aluminium aéronautique | Affichage de la puissance | 2 modes d'installation

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT:

Nom du produit : feu arrière de capteur de frein intelligent
Modèle de produit : TL05
Taille du produit : 28,5 (longueur) x35 (largeur) x35 (hauteur) mm
Matériau du produit : alliage d'aluminium
Poids net du produit : 27,3 g (hors support de queue léger)
Niveau d'étanchéité : IPX6

INSTRUCTIONS:

1. **Appui long :** mise sous/hors tension
2. **Cliquez :** basculez entre cinq modes
① Toujours allumé : 24h　② Un seul flash : 50h
③ Flash respiratoire : 40h　④ Clignotant tournant : 40h
⑤ Conversion de fréquence clignotante : 50h
3. **Double-clic :** basculer entre le mode intelligent/manuel
4. **Activer et désactiver la fonction de freinage :** à la mise sous tension, appuyez et maintenez l'interrupteur pendant 3 secondes, le feu arrière clignote 3 fois et la fonction de freinage est désactivée ; à la mise sous tension, appuyez et maintenez le interrupteur pendant 3 secondes, le feu arrière clignote 3 fois et la fonction de freinage est restaurée.

CONSIGNES D'EXÉCUTION :

1. Le voyant clignote pour le mode intelligent
2. Allumez l'affichage de puissance (4 lumi è res)
3. Point culminant du capteur de frein 1S
4. Ne pas dormir en mode manuel
5. Mode intelligent : ① Pas de clignotement pendant la journ é e
② Restez immobile pendant 2 minutes pour dormer
③ R é veil automatique par vibration

Italia

Sensore di frenata | Sensore di illuminamento | Sensore di vibrazione | Impermeabilità IPX6
Presa di ricarica USB-C | Alluminio aerospaziale | Indicatore della batteria | 2 modalità di installazione

SPECIFICHE TECNICHE:

Nome prodotto : fanale posteriore per bicicletta con sensore di frenata intelligente
Modello prodotto : TL05
Dimensioni prodotto : 28,5mm (lunghezza) x 35mm (larghezza) x 35mm (altezza)
Materiale prodotto : lega di alluminio
Peso netto : 27,3g（esclusa la staffa del fanale)
Livello di impermeabilità : IPX6

ISTRUZIONI PER L'USO:

1. **Premere a lungo:** accensione/spegnimento
2. **Premere una volta:** per scegliere tra le 5 modalità
① Luce normale: 24h　② Flash singolo: 50h
③ Flash lampeggiante: 40h　④ Flash rotante: 40h
⑤ Lampeggio a frequenza variabile: 50h
3. **Premere due volte:** cambio tra modalità intelligente/manuale
4. **Accensione e spegnimento del sensore di frenata:** quando la luce posteriore è accesa, tenere premuto l'interruttore per 3 secondi e la luce lampeggia 3 volte, quindi la funzione di rilevamento della frenata viene disattivata. Se il sensore di frenata è disattivato, tenere premuto l'interruttore per 3 secondi con l'alimentazione accesa e la luce posteriore lampeggerà 3 volte, quindi il sensore di frenata verrà ripristinato.

GUIDA RAPIDA:

1. La spia lampeggiante indica che la modalità intelligente è attiva
2. Accendi per vedere lo stato della batteria (4 luci per indicare il livello di carica)
3. La spia del sensore di frenata si accende per 1 secondi
4. Con la modalità manuale non si va mai in modalità standby
5. **Con la modalità intelligente:** ① Di giorno non lampeggia
② Va in standby se non rileva alcun movimento per oltre 2 minuti
③ Se avverte vibrazione si riattiva automaticamente

TOWILD

PRODUCT INFORMATION	
Material	Aviation Aluminum Alloy
Weight	N.W.: 27.3g
Mounting placement	Saddle Fit / Seatpost Mount

www.wild-fires.com
Designed & Manufactured by TOWILD

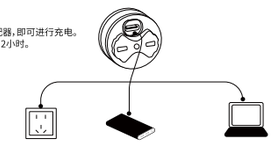
Shenzhen Wildfires Outdoor Products Co.,Ltd
Address: Liancheng Fa Optoelectronic Intelligence Industrial Park,Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China.

Contact us: towild@wild-fires.com

A2

充电方式

将尾灯通过数据线连接电脑或电源适配器，即可进行充电。
充满电时4颗指示灯全亮，充电时长约为2小时。



配　件

灯尾支架 | 座杆固定胶垫 | 绑带 | Type-C充电线 | 扎带

安装说明

1、鞍座安装

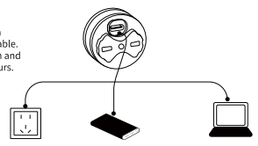
用扎带把灯尾支架固定在鞍座上 | 把主机顺时针方向旋转90度固定在灯尾支架上 | 安装完成

2、座杆安装

用绑带把灯尾支架及座杆固定胶垫固定在座杆上 | 把主机顺时针方向旋转90度固定在灯尾支架上 | 安装完成

CHARGING METHOD

Charge the tail light by connecting it to a computer or power adapter via a data cable. When fully charged, all 4 lights will be on and the charging time is approximately 2 hours.



ACCESSORY

Light tail bracket | Seatpost fixed rubber pad | Strap | Type-C charging cable | Cable tie

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1、**Saddle installation**

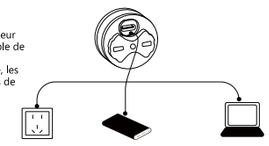
Fix the light tail bracket on the saddle with a cable tie | Turn the host clockwise. Rotate 90 degrees to fix on the saddle bracket | The installation is complete

2、**Seat Post installation**

Fix the light tail bracket and the seat post fixing rubber pad to the seat post with straps | Turn the host clockwise. Rotate 90 degrees to fix on the saddle bracket | The installation is complete

MÉTHODE DE CHARGE

Connectez le feu arrière à l'ordinateur ou à l'adaptateur secteur via le câble de données pour charger.
Lorsqu'il est complètement chargé, les 4 voyants sont allumés et le temps de charge est d'environ 2 heures.



ACCESSOIRES

Support de feu arrière | Patin caoutchouc fixation tige de selle | Sangle | Câble de charge de type C | attache de câble

NOTES D'INSTALLATION

1、support de selle

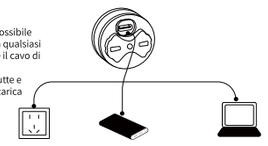
Fixez le support de feu arrière sur la selle avec une bande roulante | Faites pivoter l'hôte de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre et fixez-le sur le support de selle | L'installation est terminée

2、Installation de la tige de selle

Fixez le support de feu arrière de selle et le coussinet en caoutchouc de fixation de la tige de selle à la tige de selle avec des sangles | Faites pivoter l'hôte de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre et fixez-le sur le support de selle | L'installation est terminée

METODO DI RICARICA

Per caricare il fanale posteriore, è possibile collegarlo ad un computer o ad una qualsiasi altra presa con porta USB-C tramite il cavo di ricarica fornito.
Quando è completamente carico, tutte e 4 le spie sono accese. Il tempo di ricarica è di circa 2 ore.



ACCESSORI

Staffa del fanale posteriore | Cuscinetto per il montaggio sul reggisella | Cinturini di fissaggio | Cavo di ricarica Type-C | Cinghia

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

1、**Montaggio del fanale sulla sella**

Utilizzare la cinghia per fissare la staffa del fanale posteriore sulla sella | Ruota il fanale di 90 gradi in senso orario e fissalo sulla staffa della sella. | Installazione completata

2、**Montaggio del fanale sul reggisella**

Fissa con la cinghia la staffa del fanale posteriore e il cuscinetto per il montaggio sul reggisella. | Ruotare il fanale di 90 gradi in senso orario e fissalo sulla staffa del reggisella | Installazione completata

Português

Sensor de freio | Sensor de luz | Partida e parada inteligentes | IPX6 à prova d'água
Carregamento tipo C | Alumínio de aviação | Exibição de energia | 2 modos de instalação

Especificações do produto:

Nombre del producto: Luzes traseiras com sensor de freio inteligente
Modelo do produto: TL05
Dimensões: 28,5 (L) x35 (L) x35 (A) mm
Material: liga de alumínio
Peso líquido: 27,3g (sem suporte)
Grau à prova d'água: IPX6

Instruções:

1. **Pressão longa:** ligar/desligar
2. **Clique:** alternar entre cinco modos
① Sempre ligado: 24h　② Flash único: 50h
③ Piscando lentamente: 40h　④ Piscando rotativo: 40h
⑤ Conversão de frequência piscando: 50h
3. **Clique duas vezes:** comutação de modo inteligente/manual
4. **Ligue e desligue a detecção do freio:** Quando a luz traseira estiver acesa, pressione e segure o interruptor por 3 segundos e a luz piscará 3 vezes e, em seguida, a função de detecção do freio será desligada. Se a detecção do freio estiver desligada, pressione e segure o interruptor por 3 segundos enquanto a energia estiver ligada, e a luz traseira piscará 3 vezes e, em seguida, a detecção do freio será restaurada.

Instruções de execução:

1. Luz piscando indica modo inteligente
2. Ao ligar, 4 luzes representam a energia restante
3. As luzes traseiras duram 1s com brilho máximo ao frear
4. No modo manual, a luz traseira não dorme
5. **Modo Inteligente:** ① Dormir automaticamente durante o dia
② Dormir automaticamente após 2 minutos de inatividade
③ Despertar automático por vibração

한국어

브레이크 감지 | 광선 감지 | 스마트 진동 감지 | IPX6 방수 등급
C-타입 충전 | 항공알루미늄 | 잔량 표시 | 두 가지의 장착 방식

제품 사양:

제 품 명 : 인텔리전트 브레이크 센서 후미등
제품 모델: TL05
제품 크기: 28.5(길이) x35(너비) x35(높이) mm
제품 재질: 알루미늄 합금
제품 순 중량: 27.3g(라이트 테일 브래킷 제외)
방수 등급: IPX6

지침:

1. 길게 누르기: 전원 켜기/끄기
2. 클릭: 5가지 모드 간 전환
① 항상 켜짐: 24h　② 단일 플래시: 50h　③ 호흡 플래시: 40h
④ 회전 깜박임: 40h　⑤ 주파수 변환 깜박임: 50h
3. 더블 클릭: 스마트/수동 모드 전환
4. 브레이크 기능 켜기 및 끄기: 전원이 켜진 상태에서 스위치를 3초간 누르면 후미등이 3번 깜박이고 브레이크 기능이 꺼지고, 전원이 켜진 상태에서 스위치를 길게 누르면 3초 동안 스위치를 켜면 후미등이 3번 깜박이고 브레이크 기능이 복원됩니다.

실행 지침:

1. 스마트 모드의 경우 표시등이 깜박입니다.
2 . 전원 표시등 켜기(4개 표시등)
3. 브레이크 인덕션 하이라이트 1S
4. 수동 모드는 잠들지 않습니다
5. 지능형 모드: ① 낮에는 깜박임 없음
② 2분간 가만히 서서 잠자기
③ 진동이 자동으로 일어납니다.

España

Sensor de freno | Sensor de luz | Arranque y parada inteligente | IPX6 a prueba de agua
Carga tipo C | Aluminio de aviación | Pantalla de potencia | 2 modos de instalación

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Nombre del producto: luz trasera del sensor de freno inteligente
Modelo del producto: TL05
Tamaño del producto: 28,5 (largo) x35 (ancho) x35 (alto) mm
Material del producto: aleación de aluminio.
Peso neto del producto: 27,3 g (sin incluir el soporte trasero ligero)
Grado impermeable: IPX6

INSTRUCCIONES:

1. **Pulsación larga:** encendido/apagado
2. **Haga clic:** cambiar entre cinco modos
① Siempre encendido: 24h　② Destello único: 50h　③ Parpadeo lento: 40h
④ Rotación de luz: 40h　⑤ Parpadeo de conversión de frecuencia: 50h
3. **Doble clic:** cambio de modo inteligente/manual
4. **Encendido y apagado de la sensor de frenado :** Cuando la luz trasera está encendida, mantenga pulsado el interruptor durante 3 segundos y la luz parpadeará 3 veces; a continuación, se apaga la función de sensor de frenado. Si la sensor de frenado está desactivada, mantenga pulsado el interruptor durante 3 segundos con el encendido conectado y la luz trasera parpadeará 3 veces.

INSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN:

1. La luz parpadeante indica modo inteligente
2. 4 luces representan energía cuando se enciende
3. Cuando se detecta el freno, se resaltará durante 1 segundos
4. En modo manual, no dormirá automáticamente
5. **Modo inteligente:** ① Sin parpadeo durante el día
② Hibernar después de 2 minutos de inactividad
③ Despierta automáticamente después de detectar vibraciones.

Polski

Czujnik hamulca | Czujnik światła | Czujnik wibracji | IPX6 wodoodporność
Ładowanie USB-C | Aluminiowa obudowa | Wyświetlanie poziomu baterii | Dwa sposoby montażu

SPECYFIKACJA:

Produkt: Inteligentne tylne światło rowerowe
Model:TL05
Wymiary: 28,5 (długość) x 35 (szerokość) x 35 (wysokość) mm
Materiał: Aluminum
Waga: 27,3 g (bez lekkiego wspornika tylnego)
Wodoodporność: IPX6

DZIAŁANIE:

1. **Długie naciśnięcie:** włącz/wyłącz
2. **Krótkie naciśnięcie:** przełącz pomiędzy 5 trybami
① Stałe światło: 24h　② Pojedyncze miganie 50h
③ Błysk oddechu: 40h　④ Obracające się miganie: 40h
⑤ Miganie o zmiennej częstotliwości: 50h
3. **Podwójne kliknięcie:** tryb inteligentny/tryb ręczny
4. **Włączanie i wyłączanie funkcji hamulca:** W stanie włączonym naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 3 sekundy, światło tylne zamiga 3 razy, a funkcja hamulca zostanie wyłączona; w stanie włączonym naciśnij i przytrzymaj przycisk przełącznik na 3 sekundy, światło tylne miga 3 razy i funkcja hamulca zostaje przywrócona.

UŻYTKOWANIE:

1. W trybie inteligentnym lampka miga.
2. Po pełnym naładowaniu i włączeniu zaświecą się 4 kontrolki
3. Po włączeniu trybu hamowania, będzie on działał przez 1 sekundy.
4. W trybie ręcznym, lampka nigdy nie przechodzi samoczynnie w stan uśpienia.
5. W trybie inteligentnym: ① Brak migotania w ciągu dnia
② Uśpienie po braku ruchu przez 2 minuty.
③ Wibracje występują automatycznie

日本語

ブレーキセンサー | 光センサー | 自動点灯/消灯 | IPX6防水
USB-C充電式 | アルミ合金 | 電量確認 | 二つ取付仕様

製品仕様:

製 品 名: ブレーキセンサー付テールライト　**型　番:** TL05
サ イ ズ: 28.5(長さ)x35(幅)x35(高さ)mm　**素　材:** アルミ合金
重　量: 27.3g(ブラケット含まず)　**防水仕様:** IPX6

操作説明:

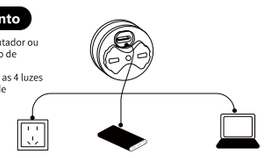
1. **長 押 し:** オン/オフにします。
2. **クリック:** 5つモードを切り替えます。
① 常時点灯: 24h　② 点　滅: 50h　③ 呼吸点滅: 40h
④ ラピッド点滅: 40h　⑤ ストロボ点滅: 50h
3. ダブルクリック: スマート/手動モードを切り替えます。
4. ブレーキ機能のオフ: 電源オン状態でスイッチを3秒間長押しすると、ランプが3回点滅し、ブレーキ機能がオフになります。ブレーキ機能をオンにする必要がある場合は、電源オン状態で 再度スイッチを3秒間押し続けるとランプが3回点滅すると、ブレーキ機能が再開します。

取扱説明:

1. **スマートモード:** インジケーターランプが1つ点滅します。
2. **バッテリー残量:** 電源を入れるとバッテリー残量を表示します。
（満電状態にはランプが4つ表示します。）
3. **ブレーキ警告:** 最高輝度で1秒間点灯します。
4. **手 動 モ ー ド:** 自動消灯しません。
5. **スマートモード:** ① 昼間に点灯しません。
② 2分間振動感知がないと自動消灯します。
③ 振動感知すると自動点灯します。

Método de carregamento

Conecte a lanterna traseira ao computador ou adaptador de energia através do cabo de carregamento para carregar.
Quando totalmente carregado, todas as 4 luzes indicadoras estão acesas e o tempo de carregamento é de cerca de 2 horas.



Acessórios

Suporte da luz traseira | Almofad da luz traseira | Tira de borracha | Cabo de Carregamento | abraçadeira de náilon

NOTAS DE INSTALAÇÃO

1、Instale sob a almofada do assento

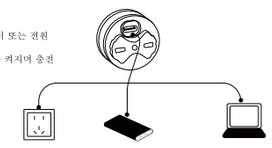
Prenda o suporte da lanterna traseira ao selim com tiras de náilon | Gire a luz traseira 90 graus no sentido horário e fixe-a no suporte da luz traseira | A instalação está completa

2、Instale a luz traseira no espigão do selim

Instale o suporte da luz traseira e a almofada de borracha de fixação do espigão no espigão com cintas | Gire a luz traseira 90 graus no sentido horário e fixe-a no suporte da luz traseira | A instalação está completa

충전 방법

후미등을 데이터 케이블을 통해 컴퓨터 또는 전원 어댑터에 연결하여 충전하십시오.
완전히 충전되면 4개의 표시등이 모두 켜지며 충전 시간은 약 2시간입니다.



액세서리

라이트 테일 브래킷 | 시트포스트 고정 고무 패드 | 스트랩 | Type-C 충전 케이블 | 케이블 타이

장착 설명

1、안장 설치

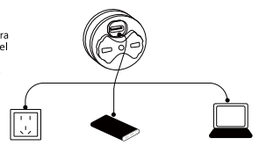
스트랩으로 이용해서 후미등의 브라켓을 안장에 고정해 보세요. | 후미등 본체를 시계바늘 방향으로 90도 돌려서 안장 브라켓에 고정해 보세요. | 장착 완료

2、안장 기둥 설치

스트랩으로 이용해서 후미등의 브라켓과 안장 기둥 고정 고무 패드를 안장 기둥에 고정해 보세요. | 후미등 본체를 시계바늘 방향으로 90도 돌려서 안장 브라켓에 고정해 보세요. | 장착 완료

MÉTODO DE CARGA

Conecte la luz trasera a la computadora o al adaptador de corriente a través del cable de carga para cargar.
Cuando está completamente cargada, las 4 luces indicadoras están todas encendidas. El tiempo de carga es de unas 2 horas.



ACCESORIOS

Soporte de luz | Goma fijación tija sillín | Correa fija | Cable de carga tipo C | Atadura de cables de nailon

NOTAS DE INSTALACIÓN

1、**Instalación de cojines**

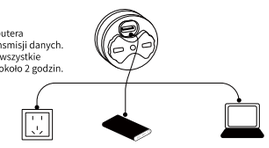
Fije el soporte de cola de la lámpara en el cojín del asiento con bridas para cables | Gire la luz trasera 90 grados en el sentido de las agujas del reloj y fíjela en el soporte trasero de la luz. | La instalación se ha completado.

2、**Montar a través de tija de sillín**

Instale el soporte trasero de la luz y la almohadilla de goma de fijación de la tija del sillín en la tija del sillín con correas. | Gire la luz trasera 90 grados en el sentido de las agujas del reloj y fíjela en el soporte de la luz trasera. | La instalación se ha completado.

ŁADOWANIE

Ładuj lampkę,podłączając je do komputera lub zasilacza za pomocą kabla do transmisji danych.
Po pełnym naładowaniu zaświecą się wszystkie 4 kontrolki, a czas ładowania wynosi około 2 godzin.



AKCESORIA:

Lekka podkładka montażowa | Gumowa podkładka do montażu na sztycy | 2 x gumka | Kabel USB-C | Zacisk

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI

1、Montaż do siodełka

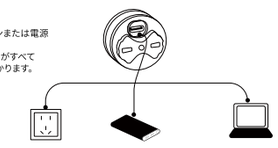
1.Przytwierdź element montażowy u dołu siodełka. | Przyłóż lampkę i przekręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara o 90 stopni. | Lampka jest pomyślnie zainstalowana.

2、Montaż do wspornika siodła

Przytwierdź element montażowy z gumową podkładką na wsporniku siodła. | Przyłóż lampkę i przekręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara o 90 stopni. | Lampka jest pomyślnie zainstalowana.

充電方法

テールライトをUSBケーブルでパソコンまたは電源アダプターに接続すると充電します。
満充電になると、4つのインジケーターがすべて点灯します。満充電時間は約2時間かかります。



アクセサリー

ブラケット | 滑り止めパッド（シートポスト用） | ゴムバンド | USB-C充電ケーブル | タイラップバンド

取付の説明

1、サドルレールに取付

ライトのブラケットをタイラップバンドでサドルに固定します。 | 本体を時計回りに90度回転させ、ライトのブラケットに固定します。 | 取り付け完了。

2、シートポストに取付

ライトのブラケットとシートポスト固定用のパッドと合わせて、ゴムバンドでシートポストに固定します。 | 本体を時計回りに90度回転させ、ライトのブラケットに固定します。 | 取り付け完了。