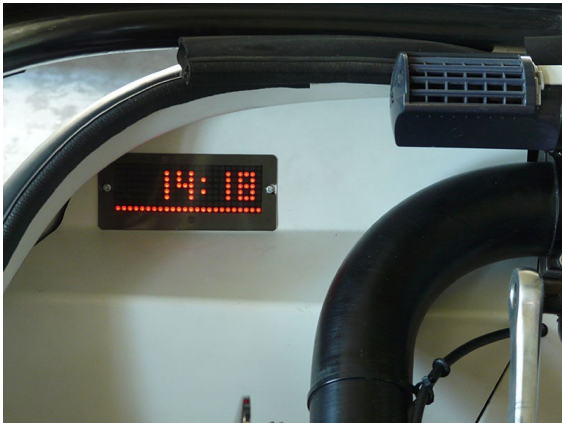


LED Matrixanzeige für TWIKE

Die Geschwindigkeit, Licht- und Blinkeranzeige jederzeit im Blickfeld, schlichtes Design, ablesbar bei Sonne und in der Nacht, bei Hitze und Kälte: die neue dreifels LED Matrixanzeige lässt sich bei allen TWIKE mit dem dfc30 nachrüsten.



Die klassische rote LED-Matrixanzeige ist als eigenständiges Modul in der linken Leuchtenblende integriert. Die Daten werden über Bluetooth-Schnittstelle vom dreifels Batteriecontroller übermittelt. Die LED-Anzeige ist helligkeitsgesteuert, sodass sie bei Sonnenlicht ablesbar bleibt, aber nachts nicht blendet. Die LEDs (im Gegensatz zur LCD-Technologie) funktionieren im Sommer wie im Winter im gesamten Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C, daher sieht man sie häufig bei Anzeigen im Aussenbereich.

Funktionen des Matrix Display

Steht das TWIKE still und während der Ladung, wird die Uhrzeit angezeigt und der Ladezustand des Akkus als horizontaler Balken dargestellt. Sobald die Ladung abgeschlossen ist erlischt das Display.



Bewegt sich das TWIKE, erscheint die Geschwindigkeit als grosse Zahl rechts (damit man es neben den Füßen besser sieht). Im linken Bereich wird Licht oder Fernlicht als Symbol angezeigt und in der Mitte ein Dreieck beim blinken.



Damit gehören vergessene Blinker (was sehr gefährlich sein kann) oder Geschwindigkeitsbussen, weil man das reflektierende LCD schlecht ablesen konnte, der Vergangenheit an.

Die Programmierung ist unabhängig von der restlichen TWIKE-Elektronik. Sobald neue Funktionen oder Designs programmiert wurden, kann man über die USB-Schnittstelle die Anzeige aktualisieren.

Der Einbau der Anzeige erfolgt mit Vorteil zusammen mit einem Batterieservice, da der dfc30 zur Nachrüstung des Bluetooth-Modules und Update der Controller-Software zu dreifels geschickt werden muss. Der Einbau der Leuchtenblende und Anschluss der Anzeige erfolgt durch den Vertriebspartner vor Ort.

Anzeige Set (ohne Einbau durch Vertriebspartner)

Preis CHF 292.20

Stand 11.11.4.2014 / Änderungen jederzeit vorbehalten