



## Drahtlos, innovativ & sportlich

### 3X3 NINE-Nabenschaltung jetzt mit TRP Hywave Drop-Bar Shiftern kompatibel

München/Adelmannsfelden, April 2025 – Wer unterwegs nicht auf die Verlässlichkeit einer Nabenschaltung verzichten will, aber gleichzeitig viel Wert auf das sportliche Fahrverhalten von Drop-Bars legt, stand bisher vor einem Problem. In Kooperation mit TRP ist es dem schwäbischen Nabenhersteller 3X3 jetzt gelungen, genau diese zwei Welten zu kombinieren – kabellos! Die Kommunikation erfolgt über das 3X3 E-Shift-System, das mit einem Bosch-Antrieb arbeitet. Dementsprechend lassen sich auch hier praktische Features wie Auto-Downshift nutzen.

Gear hubs & bike components



Bisher mussten Fahrer von E-Bikes mit einer 3X3 NINE Nabe auf die Nutzung von Drop-Bars verzichten. Die Kombination aus der zuverlässigen 3X3 NINE-Getriebenabe und dem TRP Hywave Schalthebel eröffnet im Zusammenspiel mit dem Bosch E-Shift-System nun eine völlig neue Welt aus präzisiertem Schalten und sportlichem Fahrverhalten.

Gerade bei E-Gravel-Bikes kommen die Eigenschaften der 3X3 NINE optimal zur Geltung. Mit einer Gesamtübersetzung von 554 % ist kein Trail zu steil und dank der wartungsfreien Zuverlässigkeit muss man sich auf entlegenen Trails um die Schaltung keine Sorgen machen. Darüber hinaus hat ein unabhängiger DEKRA Reichhöhentest eine im Vergleich zu anderen Naben um 18 % gesteigerte Effizienz bestätigt.

Die TRP Hywave Schalthebel lassen sich vollständig in das Bosch E-Shift-System integrieren und kommunizieren per Bluetooth mit dem 3X3-Schaltaktuator. Die Stromversorgung für die drahtlose Schaltung erfolgt über eine Batterie die unauffällig im Lenkerende verbaut ist – ein elegantes und praktisches System für alle Drop-Bar-Liebhaber. Auf



Funktionen der Bosch E-Shift muss man dabei nicht verzichten. Alle gewohnten Funktionen wie Auto-Downshift und Kraftreduzierung während des Schaltvorgangs sind weiterhin verfügbar.

„Die Kompatibilität unserer 3X3 NINE-Nabe mit den neuen TRP Hywave Drop-Bar Shiftern schließt eine langjährige Lücke im Markt. Commuter und E-Graveler erhalten nun eine zuverlässige und kabellose Schaltlösung, die auf dem neuesten Stand der Technik ist,“ erklärt Rafael Sinesi, Marketing Specialist bei 3X3.

„Die Zusammenarbeit mit 3X3 ermöglicht es uns, eine innovative Lösung für alle Drop-Bar-Fahrer anzubieten, die auf die Vorteile einer Getriebe-Nabe nicht verzichten wollen. Die drahtlose Integration in das Bosch E-Shift-System bietet eine neue Dimension an Komfort und Performance,“ beschreibt Tomas Lattke von TRP.



## Über 3X3

3X3 ist eine Marke der H+B Hightech GmbH, einem hoch spezialisierten Fertigungsunternehmen mit Fokus auf zukunftsfähiges Engineering. Die Vision der Marke lautet: FREE YOUR BIKE. Für 3X3 bedeutet das, eine Schaltung zu bauen, die ohne große Pflege immer perfekt funktioniert. Durch umfangreiche Erfahrungen in der automatisierten Fertigung kann 3X3 fundiertes Know-how mit neuen technischen Standards und zuverlässigen Lieferungen verbinden. Für Hersteller und Biker ergeben sich daraus ganz neue Möglichkeiten.

[www.3X3.bike](http://www.3X3.bike)

### PRESSEKONTAKTE:

#### ONE MORE AGENCY

Otto & Ehrer GbR

Sebastian Otto

Weißtannenweg 1

80939 München

M +49 (0) 151 2167 2039

[sebastian.otto@one-more-agency.de](mailto:sebastian.otto@one-more-agency.de)

[www.one-more-agency.de](http://www.one-more-agency.de)

#### ONE MORE AGENCY

Otto & Ehrer GbR

Dennis Ehrer

Weißtannenweg 1

80939 München

M +49 (0) 179 122 8820

[dennis.ehrer@one-more-agency.de](mailto:dennis.ehrer@one-more-agency.de)

[www.one-more-agency.de](http://www.one-more-agency.de)