

**3x3**



# 3X3 SHIFTERS

Gear hubs & bike components

3X3 by H+B Hightech GmbH  
[www.3x3.bike](http://www.3x3.bike)

## 3X3 SHIFT E9

### Electric-9-Gang Schaltungsset

Die neue E-Shift bringt Schalten aufs nächste Level: mit wireless Trigger und CAN-Bus oder optional wireless Kommunikation mit der Driveunit.

Den Gangsprung kannst Du im Bruchteil einer Sekunde präzise ansteuern.

Der Auto-Downshift erleichtert das Anfahren durch automatisches Rückschalten in einen niedrigen Gang.



Ergonomisches Design

Wireless Trigger

Integration in Bosch smart System ab Q4/2023. Weitere Systeme auf Anfrage.

Kommunikation via Wireless oder CAN-Bus

Lastreduzierung im Schaltvorgang

Ganganzeige im Display des Antriebssystems

Automatisches Herunterschalten im Stand



## 3X3 SHIFT R9

### Rotation-9-Gang Schaltungsset

Bewährte Technik kommt bei unserer Drehshift-Version zum Einsatz:

In diesem Fall bedienst Du die Nabe mit zwei Bowdenzügen und einer Schaltbox. Diese wartungsarme Lösung ist ideal für konventionelle Fahrräder, ist aber genauso für E-Bikes geeignet.



Ergonomisches Design

Optimierte Zugführung am Dreh-Shift

Hohe UV-Beständigkeit und Abriebsklasse

Demontage des Hinterrades mit nur einer Schraube und ohne Werkzeug

