

# Unsichtbare Kräfte

12-12-01-01 71,95 €  
Zündauslöser ändern

Änderung des Zündauslösers für Doppelzündung, der Verstellbereich wird an die Belange der Doppelzündung angepasst. Zündauslöser muss angeliefert werden.



angelieferter, geänderter Zündauslöser

12-12-01-02 31,90 €  
Fliehkraftreglerumbau für Hallgeber

Umbau und Begrenzung des freilaufenden Fliehkraftreglers einer /5 /6 /7 für eine QT-Einfach- oder Doppelzündung.

12-12-02-10 4,55 €  
NGK Zündkerze lang

NGK Zündkerze für Doppelzündung, obere Zündkerze mit Langgewinde.

12-12-02-11 4,55 €  
NGK Zündkerze kurz

NGK Zündkerze für Doppelzündung, untere Zündkerze mit Kurzgewinde.

12-12-02-12 4,90 €  
Zündkerzenstecker

NGK Zündkerzenstecker für Doppelzündung, Stück.



NGK-Zündkerzen für die QT Doppelzündung 2-V

12-12-02-35 18,35 €  
NGK Platin BKR7EVX

zur nachgerüsteten 4-V-Boxer WÜDO-Doppelzündung.

12-12-02-37 19,50 €  
NGK Iridium Zündkerze BPR 6 EIX

für alle niederverdichteten BMW 2V-Motoren ab Baujahr 1970, z.B. alle R 45 mit 27 PS, alle R 80 Modelle, R 90/6, R 100 bis 9,0:1 (60 und 65 PS), alle R 100 GS und R.

Das Geheimnis der neuen Iridium NGK Zündkerze liegt in der lasergeschweißten Elektrode aus Iridium. Durch ihren minimalen Elektrodendurchmesser von nur 0,6 mm bündelt sie die Zündspannung. Das verbessert die Verbrennung in allen Fahrstufen. Damit läuft der Motor absolut rund. Das Hightech-Metall Iridium hält den exakten Abstand zwischen den Elektroden. Das verhindert Zündaussetzer und fördert eine saubere Verbrennung über lange Zeit.

12-12-02-44 19,50 €  
NGK Iridium Zündkerze BPR 7 HIX

für alle höherverdichteten BMW 2-V-Boxer-Motoren mit Doppelzündung, untere Zündkerze.



NGK-Platin-Zündkerzen für QT Doppelzündung 4-V-Boxer

12-12-02-55 19,50 €  
NGK Iridium Zündkerze BPR 7 EIX

für alle höherverdichteten BMW 2V-Motoren ab Baujahr 1970 z.B. alle R 50/5, R 60/5, /6, /7, R 75/5, R 90 S, alle R 100 RS, RT, S, CS und Doppelzündung oben.

12-12-02-81 19,50 €  
NGK Iridium Zündkerze DR 8 EIX

für alle F 650 Modelle.

12-12-03-00 187,00 €  
QT-Steuergerät für Doppelzündung

Steuergerät für eine QT-Doppelzündung

Damit Sie die Vorteile einer Doppelzündung, z.B. verminderte Klopfneigung, geringerer Verbrauch bei erhöhter Verdichtung, höhere Leistung (nur in Verbindung mit angehobener Verdichtung) bei gestiegenem Drehmoment, stabiler Leerlauf bei Verwendung von Sportnockenwellen und geringere Abgaswerte, besser nutzen können, benötigen Sie zuverlässige Bauteile.

Zu einer kompletten Doppelzündung, z.B. für die Modelle R 100, RS, RT oder CS benötigen Sie die folgenden Positionen:

- 12-12-03-00 QT Steuergerät
- 12-12-03-20 QT Kabel- und Zündkerzensatz
- 12-12-03-21 Relais zur Stromversorgung
- 12-12-01-01 Änderung des angelieferten Zündauslösers
- 12-12-03-10 QT Zündspulensatz

12-12-03-01 133,90 €  
QT-Hallgeber /5/6/7

Hallgeber für alle Modelle bis Baujahr 1979 mit freilaufendem Fliehkraftregler.

So kommen auch Besitzer älterer BMW in den Genuss einer elektronischen Zündanlage oder sogar einer Doppelzündung.



QT Steuergerät 2-V-Boxer Doppelzündung

12-12-03-02 60,00 €  
QT-Steuergerät Einfachzündung

/5/6/7, passend zu Hallgeber  
12-12-03-01.

12-12-03-03 8,00 €  
Halter Steuergerät /5 /6 /7

Halter für das QT Steuergerät  
12-12-03-02 für die Modelle /5, /6, /7.

12-12-03-10 158,00 €  
QT-Zündspulen für Doppelzündung



QT-Zündspule

QT-Zündspulen für Doppelzündung, 2-V-Boxer, Baujahr 1970 bis 1996. Satz mit 2 Zündspulen und Halter.

12-12-03-12 79,50 €  
QT-Zündspule alle 2V-Boxer

Zündspule für 2-V-Boxer bis Modell 1980 mit elektronischer QT-einfach-Zündung.

12-12-03-20 79,00 €  
QT kpl. Kabelsatz für Doppelzündung



Kompletter Satz QT-Doppelzündung 4-V-Boxer, ohne Geräteträger

12-12-03-21 32,50 €  
Relais zur stabilen Stromversorgung



Relais zur Stromversorgung

abfälle durch Zündschloss oder Killschalter sind dadurch ausgeschlossen.

12-12-04-50 465,00 €  
WÜDO/QT-Doppelzündung 4V-Boxer

Kompletter Teilesatz mit Steuergerät, 4 NGK Platin Zündkerzen, Kabelsatz und Steckern. Die Doppelzündung beseitigt das Konstantfahrtrucken endgültig. Der Verbrennungsablauf erfolgt gleichmäßiger. Siehe hierzu: [www.wuedo.de/neuheiten/Doppelzundung](http://www.wuedo.de/neuheiten/Doppelzundung).

Die Montage sollte nur bei uns im Hause, bei Ihrem BMW-Motorradhändler oder einer BMW-Motorradfachwerkstatt erfolgen.

Montage siehe 11-00-10-04 und Bohren der Zylinderköpfe 11-00-52-04. Diese Positionen bitte separat in Auftrag geben. Ebenso bitte den fahrzeugspezifischen Geräteträger mitbestellen.

12-12-04-5C 51,90 €  
Geräteträger DZ für R 1200 C

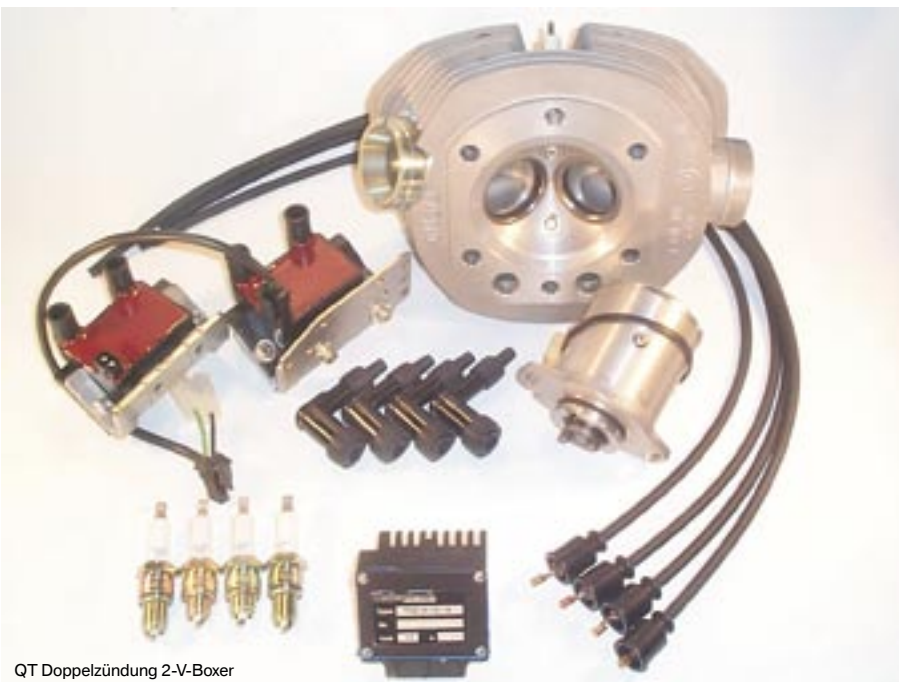
Träger für die zusätzlichen Bauteile der Doppelzündung 12-12-04-50 an eine R 1200 C.

12-12-04-5GS 44,50 €  
Geräteträger DZ R 1100 R/GS, R 1150 GS

Träger für die zusätzlichen Bauteile der Doppelzündung 12-12-04-50 an R 1100 GS/R und R 1150 GS.

12-12-04-5R 39,90 €  
Geräteträger DZ für R 1150 R

Träger für die zusätzlichen Bauteile der Doppelzündung 12-12-04-50 an einer R 1150 R.



QT Doppelzündung 2-V-Boxer

Kabelsatz für Doppelzündung, Zündkabel und Zündkerzensatz.

Wichtig zur konstanten Stromversorgung einer QT-Doppelzündanlage unter allen Betriebsbedingungen. Durch dieses Relais wird die Zündanlage direkt von der Batterie mit Strom versorgt. Spannungs-

12-12-04-5RS 41,90 €  
Geräteträger DZ für R 1100/1150 RS

Träger für die zusätzlichen Bauteile der Doppelzündung 12-12-04-50 an einer R 1100 oder 1150 RS.

12-12-04-5RT 47,50 €  
Geräteträger DZ für R 1100/1150 RT

Träger für die zusätzlichen Bauteile der Doppelzündung 12-12-04-50 an einer R 1100 oder 1150 RT.



Diverse Geräteträger für 4-V-Doppelzündung

12-12-04-5S 49,90 €  
Geräteträger DZ für R 1100 S

Träger für die zusätzlichen Bauteile der Doppelzündung 12-12-04-50 an einer R 1100 S.

12-12-10-10 4,90 €  
Zündkerzenbehälter für Ersatzkerze

Zündkerzen sind nicht besonders anfällig, aber man weiß ja nie. Platz für eine oder zwei Zündkerzen findet man in jedem Fall. Wenn sie dann noch in der praktischen Zündkerzenbox sicher verpackt sind, kann nichts mehr schief



gehen.

12-12-21-25 7,90 €  
NGK Zündkerze

für die Modelle R 1100 R, R 1100 RS, R 1100 RT und R 1100 GS.

12-12-37-71 7,90 €  
NGK Zündkerze

für R 1100 S / R 1150 GS und R.

12-31-01 98,00 €  
Lichtmaschinenläufer 2-V-Boxer im AT

passend für alle 2-V-Boxer 1970-1996, nur im Austausch.

Wenn das Herz der Motorrad-Elektrik, die Lichtmaschine, nicht mehr will, kann es teuer werden. Häufig reicht der Tausch

des Lichtmaschinenläufers, der als Originalteil ein großes Loch in die Kasse reißt. Wir bieten Ihnen Lichtmaschinenläufer im Austausch an. Jedes Altteil wird auf Wiederverwendbarkeit geprüft und mit erstklassigem Material der Serie entsprechend neu aufgebaut und vergossen. Strenge Qualitätskontrollen gewährleisten korrekte elektrische Werte und einen 100%igen Rundlauf.



Lichtmaschinenläufer 2-V

12-32-44-09 7,95 €  
Electronic Protector (alle Modelle)

Die Varistorschaltung verhindert permanente Spannungsspitzen im sensiblen Bordnetz. Der Electronic-Protector schützt die Fahrzeugelektronik beim Starthilfsvorgang und der Batterieladung sowie die Glühlampen am Fahrzeug.



Elektronic-Protector

Glühlampen nehmen durch anhaltende Überspannung und Vibrationen Schaden.

Entwickelt für den permanenten Batterieanschluss. Keine Verpolung möglich. Der Ausfall von älteren Glühlampen nach dem Einbau des Electronic-Protectors kann auf einen Vorschaden zurückzuführen sein.

# WÜDO®

## Was macht WÜDO ausser BMW Zubehör?

BMW Motorrad-Exklusiv-Händler.  
BMW Motorrad Service,  
BMW Teiledienst,  
BMW Fahrerausstattung.  
WÜDOrent BMW  
Motorrad-Vermietung.  
WÜDOtouring  
Motorradtraining.

Baehr-  
Gegensprechanlagen,  
Beratung, Vertrieb,  
Montage.  
Öhlins Federbeine,  
Beratung, Vertrieb,  
Montage.  
Bridgestone - First Stopp  
Reifendienst.

# WÜDO®

für das  
BMW Motorrad -  
alles aus einer Hand