Montageanleitung LÖSCHDIODE PUMPEN-/BATTERIEBOX COBALT Kipper 6. Dezember 2024

Um ungewollte Spannungsspitzen direkt dort abzufangen, wo sie entstehen („Heben“-Relais E-Motor), verbauen wir eine sogenannte Suppressordiode (400 Volt).

Eventuelle (zu) hohe Spannungsspitzen werden quasi herausgefiltert und nicht mehr in den Kabelbaum Richtung Spiralkabelfernbedienung eingeleitet. Die ebenfalls mit einer Diode ausgestattete Spiralkabelfernbedienung kann nun nicht mehr beschädigt werden.

Insbesondere durch den alternierenden Einsatz der Kippersteuerung, z.B. durch häufiges Drücken und Loslassen der ‚Auf‘-Taste in Folge, scheint es Situationen zu geben, in denen auch die neuste Version F der Spiralkabelfernbedienung beschädigt wird. Dies wird durch den Einbau der oben genannten Diode verhindert!

Auch bei Bestandsfahrzeugen, bei denen immer wieder Probleme mit Spiralkabelfernbedienung auftreten, lässt sich diese Löschdiode problemlos nachrüsten.

Die Löschdiode ist seit Lieferwoche 50/2024 serienmäßig in allen Cobalt Kippern verbaut.

Schließen Sie die Kabeldiode gemäß den nachstehenden Anweisungen an das runde Relais an. Auf polrichtigen Anschluss achten!





