



Nachrüstung von Tagfahrleuchten

Hellauf begeistert

Eine Nachrüstmöglichkeit, bei der ausnahmsweise kein Desaster droht, bieten Tagfahrleuchten. Dennoch sind, vergleichbar mit dem Anbau von Zusatzscheinwerfern in den 1960er, 70er und 80er Jahren, ein paar Punkte zu beachten.

Auch wenn es schon länger zurückliegt: Wer bereits Nebel-, Fern- oder Arbeitsscheinwerfer angebaut hat, ist bei der Nachrüstung von Tagfahrleuchten im Vorteil. Die Arbeitsschritte sind weitgehend identisch und auch hier kommt es auf ein gewisses ästhetisches Empfinden an, denn sowohl die Leuchtenform als auch der Einbauort (vgl. Bilder) wollen wohl gewählt sein. Angeboten werden Tagfahrleuchten in runder, ovaler oder rechteckiger Gehäuseform, jeweils passend zu den Linienführungen der Frontpartien aktueller Pkw. Der Einbauort muss, ebenfalls vergleichbar mit Zusatzscheinwerfern, innerhalb eines bestimmten Rasters liegen (Quelle: Hella).

✓ vertikal: mindestens 250 (bei zusätzlicher Verwendung als Positionslicht 350) mm und höchstens 1.500 mm über der Fahrbahn

✓ horizontal: in einem Mindestabstand von 600 mm zueinander und bei zusätzlicher Verwendung als Positionslicht maximal 400 mm von den Karosserieaußenkanten entfernt

Empfehlung: aufliegende Montage

Dass die Leuchten paarweise und sowohl vertikal als auch horizontal symmetrisch anzubringen sind, versteht sich von selbst. Um Vibrationen und resultierende Störlichteffekte zu vermeiden, empfiehlt Hella zudem, die Leuchtengehäuse aufliegend zu montieren, beispielsweise auf einem sogenannten Moosgummistreifen. Und das gilt es auch noch zu beachten:

✓ Sollen die Tagfahrleuchten auch die serienmäßigen Positionsleuchten ersetzen, Halogen-Varianten nehmen rund 16 Watt und LED-Varianten nur fünf Watt elektrische Leistung auf

setzen, sind Letztere zu deaktivieren (vorn nur zwei Leuchten zulässig).

✓ Wurde das Relais korrekt verkabelt, schaltet es die Tagfahrleuchten automatisch: bei eingeschalteter Zündung und ausgeschalteter Beleuchtung ein, bei eingeschalteter Beleuchtung aus.

Weitere Informationen finden Sie im Internet: www.hella.de und www.tagfahrlicht.de. *pd*

