

DEZEMBER 1954

Inhalt: Elektrische Blinkleinrichtung für Bella 200

## Einbau der elektrischen Blinkleinrichtung bei Bella R 200

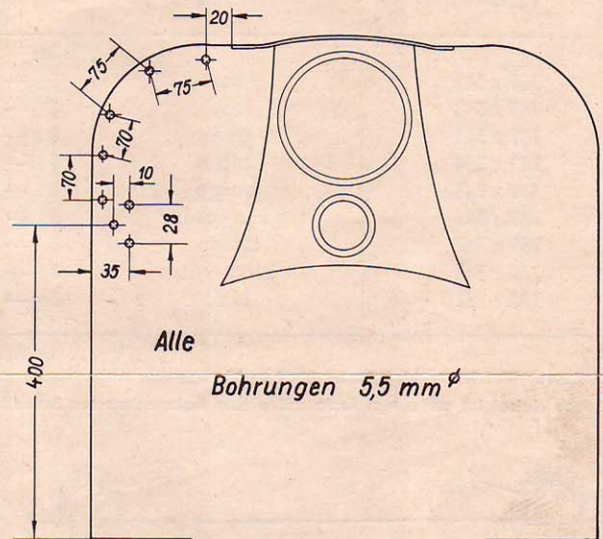
Dem Wunsch zahlreicher Bella-Fahrer entsprechend, haben wir eine gut zum Fahrzeug passende, zuverlässige Blinklichtanlage geschaffen, die sich auf einfache Art nachträglich an jedem 200-ccm-Roller anbringen läßt.

### Benötigte Teile

Stückzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung
1	6160 z 177 -0	Blinklichtschalter mit Kabelsatz
2	6160 z 165	Blinkleuchte, vordere
2	—	Soffittenlampe 6 V 15 W
10	616 z 240	Kabelhalter
1	787 z 51	Kappe, links
1	787 z 52	Kappe, rechts
2	1396 z 222	Gummischnur
2	1396 z 223	Gummischnur
2	770 z 103	Halter für Glühlampe
2	—	Soffittenlampe 6 V 15 W
2	M 4×10 DIN 86	Halbrundschaube
2	M 4 DIN 934	Sechskantmutter
2	A 4 DIN 137	Federscheibe
2	AM 3×10 DIN 91	Linsensenkraube
1	6160 z 164	Blinkgeber
1	M 6×15 DIN 933	Sechskantschraube
1	1241 z 34	Abstandring
1	A 6 DIN 137	Federscheibe
1	M 6 DIN 934	Sechskantmutter
1	1331 z 830-2	Abstandrohr
1	6160 z 156	Halter für Blinkkontrollleuchte
1	—	Blinkkontrolllampe 6 V 2 W
1	AM 4×15 DIN 86	Halbrundschaube
1	M 4 DIN 934	Sechskantmutter
1	A 4 DIN 137	Federscheibe
1	6160 z 168	Kabelverbinder
1	8 DIN 72 581	Schmelzeinsatz (Sicherung)
1	B 2 DIN 46 271	Klemmleiste
1	1596 z 403	Gummischlauch

### Arbeitsablauf<sup>1)</sup>

1. Anbringen der Bohrungen zur Befestigung der Blinkleuchten und zur Verlegung der Kabel an der vorderen Verkleidung. Die Abmessungen sind aus nebenstehender Skizze ersichtlich.



2. Befestigung des Blinkgebers an der rechten Innenseite der Schaltbrettverkleidung mittels Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933, Abstandring 1241 z 34, Federscheibe A 6 DIN 137 und Sechskantmutter M 6 DIN 934.

Zu beachten ist, daß sich der Blinkgeber in eingebautem Zustand in senkrechter Lage (mit den Klemmen nach unten) befindet.

3. Montage der Blinkkontrolllampe an der linken Innenseite der Schaltbrettverkleidung. Der Lampenhalter wird mittels Halbrundschaube AM 4 × 15 DIN 86, Abstandrohr 1331 z 830-2, Federscheibe A 4 DIN 137 und Sechskantmutter M 4 DIN 934 so befestigt, daß sich die Kontrolllampe hinter dem vorgesehenen roten Schauglas befindet.

4. Befestigung der vorderen Blinkleuchten.

<sup>1)</sup> Die Arbeitszeit beträgt ca. 4 Stunden.

5. Entfernen der Aluminiumkappen der hinteren Stoßstangen und Anbringen der Glühlampenhalter mittels Halbrundschaube M 4 × 10 DIN 86, Feder-scheibe A 4 DIN 137 und Sechskantmutter M 4 DIN 934.

6. Befestigen des Blink Schalters an der rechten Lenkerseite in senkrechter Stellung.

7. Verlegen der Kabel (siehe Schaltplan). Die Kabelverbindungen zu den beiden vorderen Blinkleuchten werden mittels der Kabelhalter 616 z 240 (je 5 Stück) verlegt. Die Kabel zu den beiden hin-

teren Leuchten werden gemeinsam in einem Gummischlauch 1596 z 403 verlegt.

8. Einbau der Glühlampen, Befestigung der Blinklichtkappen und der Schaltbrettverkleidung.

Die beiden hinteren Blinklichtkappen werden durch je eine Gummischnur 1396 z 222 und 1396 z 223 abgedichtet.

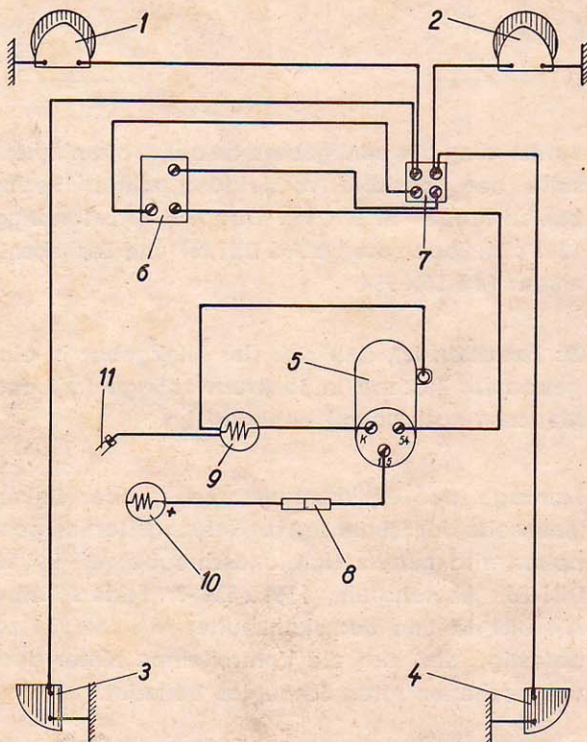
Bei der Befestigung der vorderen Kappen ist zu beachten, daß die anscheinend verchromten Teile auch aus Kunststoff bestehen und entsprechend vorsichtiger behandelt werden müssen.

## Kabel

Teile-Nr.	Farbe	Länge <sup>1)</sup>			Verlegung	
		von	bis	von	bis	
769 z 340	rot	8	150	8	Blinkgeber (15) .....	Sicherung
769 z 340	rot	8	150	8	Sicherung .....	Leerlaufleuchte (+)
769 z 341	gelb	8	210	8	Blinkgeber (K) .....	Blinkkontrolllampe
769 z 344	blau	8	430	8	Blinkkontrolllampe .....	Zündschloß (M)
769 z 345	beige	8	620	8	Blinkleuchte links .....	Klemmleiste
769 z 346	gelb - grün	8	2230	8	Stoßstange links .....	Klemmleiste
769 z 347	beige	8	750	8	Blinkleuchte rechts .....	Klemmleiste
769 z 348	blau - rot	8	2230	8	Stoßstange rechts .....	Klemmleiste
760 z 227	blau	8	230	10 <sup>2)</sup>	Blinkgeber (M) .....	Blinkkontrolllampe

<sup>1)</sup> Das erste und letzte Maß bezeichnet die Länge der abisolierten Enden. Das mittlere die Gesamtlänge.

<sup>2)</sup> Dieses Kabel ist an einem Ende mit einem Kabelschuh zur Befestigung am Blinkgeber (Masse) versehen.



- 1 Blinkleuchte links, vorn
- 2 Blinkleuchte rechts, vorn
- 3 Stoßstange links, hinten
- 4 Stoßstange rechts, hinten
- 5 Blinkgeber
- 6 Blinklichtschalter
- 7 Klemmleiste
- 8 Sicherung
- 9 Blinkkontrolllampe
- 10 Leerlaufanzeigelampe
- 11 Zündschloß-Massekontakt

Schaltplan der Blinklichtanlage