# Blaulicht-Lautsprecher-Einheit

Jetzt Rundum-Kennleuchte und Lautsprecher in einem Gerät!



## **Hella Rundum-Ton-Komt**





Ideale Kombination von Lautsprecher und Rundum-Kennleuchte in einem Gerät. Geeignet für alle Fahrzeuge, die zum Führen von Rundum-Kennleuchten mit blauem Licht berechtigt sind (Polizei, Feuerwehr, DRK, Malteser



2RM 002 653-00

### Lautsprecher

Seitlich angebaute Kommando-Lautsprecher haben verschiedene Nachteile.

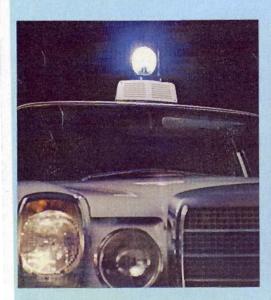
Bei Geschwindigkeiten über 100 km/h entsteht eine seitliche Abdrift des Fahrzeuges.

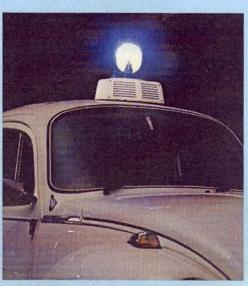
Durch den niedrigen Anbauort kann es passieren, daß der Schall von vorherfahrenden Fahrzeugen reflektiert, aber auch in Menschenmengen teilweise absorbiert wird.

Seitlich auf dem Fahrzeugdach angebrachte Lautsprecher behindern die Wirksamkeit des optischen Signals. Aber nur Kommando-Lautsprecher auf dem Dach erzielen eine optimale akustische Wirkung.

Diese Probleme entfallen bei der Rundum-Ton-Kombination von Hella. Durch die Montage auf dem Fahrzeugdach erreichen die Lautsprecher (2 leistungsstarke Druckkammer-Systeme) bei gleicher Ausgangsleistung des Verstärkers größere und wirksamere Beschallung.

Das Lautsprecher-System ist gegen Feuchtigkeit und gegen Spritzwasser geschützt (auch beim Waschen in vollautomatischen Waschanlagen nimmt die Anlage keinen Schaden).







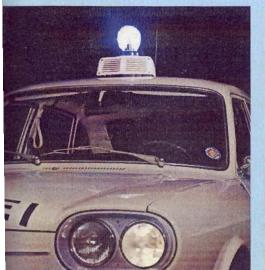
## nation mit Halogen-Licht

Hilfsdienst, Bundesgrenzschutz, THW usw.). Bauart geprüft und empfohlen von der Technischen Kommission der Polizei.

Übrigens: Die Kombination wurde mit dem Prädikat der "Guten Industrieform" ausgezeichnet.



Preis auf Anfrage





#### Rundum-Kennleuchte

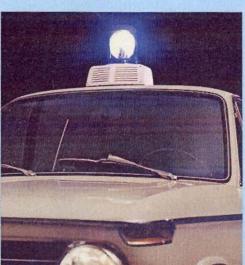
Leistungsstarke Rundum-Kennleuchte mit besonders weitreichenden Lichtblitzen. Diese überragende Wirksamkeit basiert auf verschiedenen Faktoren.

Parabolreflektor, vakuum-metallisiert, intensives Halogenlicht (die Halogen-Glühlampe ist doppelt so hell wie eine normale Glühlampe). Die Rundum-Kennleuchte ist auf die größtmögliche optische Wirksamkeit ausgelegt. Die Hella Rundum-Ton-Kombination kann auf allen Fahrzeugtypen montiert werden. Fahrzeug-Dachwölbungen werden durch Gummi-Unterlegplatten ausgeglichen.

Rundum-Kennlicht

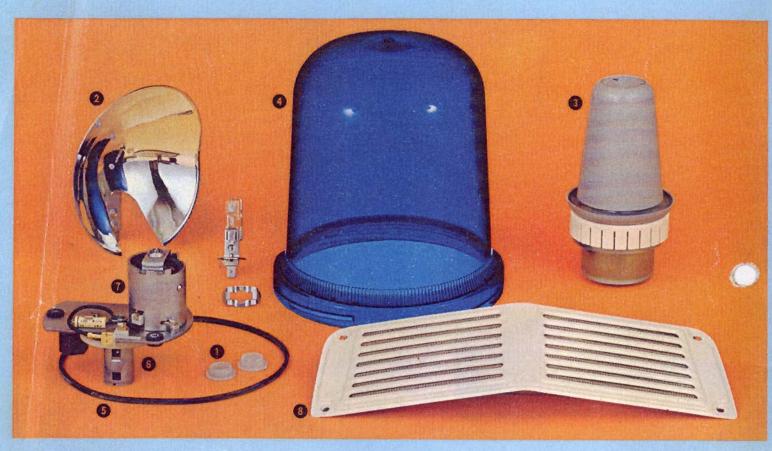
nach allen Seiten 360°

Gummiunterlage gesondert bestellen. Und noch ein weiterer Vorteil: Für die Rundum-Ton-Kombination gibt es nur noch einen Anbauort für Lautsprecher und für Kennleuchte. Das heißt: Die Montage wird wesentlich vereinfacht.





### Einzelteile:



#### **Technische Daten**

#### Rundum-Kennleuchte

Halogen-Glühlampe: 12 Volt, 55 Watt Motor: 12 Volt, 6 Watt; 160 U/min. Lichthaube: blau, Lichthaubendurchmesser 160 mm (mit Bajonettverschluß)

Glühlampe (gehört zum Lieferumfang) Halogen-Glühlampe 8GH 002 089-12

Lautsprecher

(Angaben für Lautsprecherpaar) Nennbelastbarkeit: 12 Watt nach DIN 45573

Spitzenbelastbarkeit: 18 Watt Impedanz: Reihenschaltung 15 Ohm bei 5.000 Hz

Parallelschaltung 3,75 Ohm bei 5.000 Hz

Frequenzbereich: 350 Hz bis 12.000 Hz nach DIN 4557

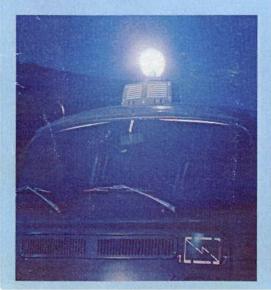
Schalldruck: mind. 100 dB, gemessen im schalldichten Raum bei einem Abstand von 1 m und einer Leistung von 1 Watt.

#### Zubehör

Gummiunterlage (gesondert zu bestellen)

a) parallel 9GD 852 909-00 b) schräg 9GD 852 919-00 (z. B. für VW-Transporter)

- 1. Stopfen 9GT 852 982-00
- 2. Reflektor mit Halter 9DX 852 228-00
- 3. Lautsprecher 9MS 853 077-00
- 4. Lichthaube 9EL 852 820-00
- 5. Dichtung 9GD 113 459-09
- 6. Drehscheibe 9XR 096 063-00
- 7. kpl. Motor 9MN 853 485-00
- 8. Blende 9HV 852 913-00





Zu beziehen durch:

