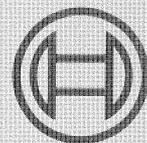
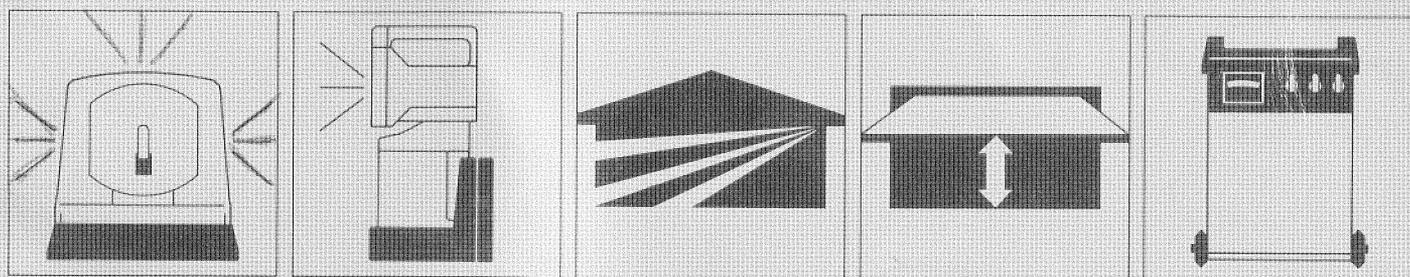


BOSCH



Warnen Sichern Laden



Eisemann Katalog 1984/85

Teil 2

Technische Leuchten von Bosch für eine Vielfalt von Anwendungszwecken.

Für den Straßenverkehr: Rundumkennleuchten und Informations- und Warneinheit.

Für den gewerblichen und privaten Bereich: Warnblink-, Warnblitz- und Rundum-Warnleuchten, Handscheinwerfer, Notlicht-mobil, Speziالسcheinwerfer, Flutlichtstrahler und Universalleuchten.



Das Bosch-Notlichtmobil besteht aus Handscheinwerfer, Ladegerät und Netzwächter. Unterschiedliche Ausführungen: Mit und ohne Blinkgeber, mit und ohne Explosionsschutz, mit getrenntem- und eingebautem Netzwächter- und Ladeteil.

Bosch-Spezial-Scheinwerfer sind lichtstark. Mit dem hochglanzverspiegelten und quarzvergüteten Reflektor der Bosch Autoscheinwerfer. Mit farbloser oder signalfarbener, mit glatter oder gekörnter Streuscheibe. Mit und ohne Handgriff.

Bosch-Flutlichtstrahler haben große Kühlflächen – gute Wärmeabstrahlung, lange Lebensdauer der Halogenröhren, einen matten Reflektor – gleichmäßige Lichtabstrahlung, ein rundum staub- und spritzwasserge-

schütztes Gehäuse sowie eine hochtemperaturfeste Lichtaustrittscheibe.

Bosch-Universalleuchten sind praktische Vielzweckleuchten. Sie bringen blendfreies Licht direkt an die Arbeitsstelle. Die schutzisolierte Ausführung mit bruchsicherem Klarsichtrohr bietet hohe elektrische Sicherheit auch bei starker Beanspruchung.

Bosch-Rundumkennleuchten werden in drei verschiedenen Bauformen und mit zwei unterschiedlichen Antrieben hergestellt: Die Standard-Ausführung hat einen robusten Schneckenantrieb, die Spezialausführung (vorwiegend für Fahrzeuge mit Funkbetrieb) hat einen Doppel-Keilriemenantrieb.

Bosch-Rundumkennleuchten sind groß und hell: Großflächiger Spiegel, große Haube, niedriger Sockel ergeben hohe Lichtausbeute bei großer wirksamer Lichtfläche. Optimaler Hell-Dunkel-Kontrast durch Aluminium-Hochglanz-Spiegel. Sie sind ruhig im Lauf – auch bei niedrigen Temperaturen, wartungsfrei und korrosionssicher.

Bosch-Warnblitzleuchten sind mit einem Aluminium-Hochglanzspiegel ausgestattet. Der Spiegel kann leicht entfernt werden, so daß rundum Signalwirkung erreicht wird. Hohe Blitzenergie. Hell-Dunkel-Rhythmus ohne Drehbewegung (kein Motor). Wartungsfreier und geräuschloser Betrieb. Einbaulage beliebig. Erschütterungsunempfindlich.

Bosch-Warnblinkleuchten liefern Rundum-Licht. Hell-Dunkel-Rhythmus ohne Drehbewegung (kein Motor). Wartungsfreier und geräuschloser Betrieb. Einbaulage beliebig.

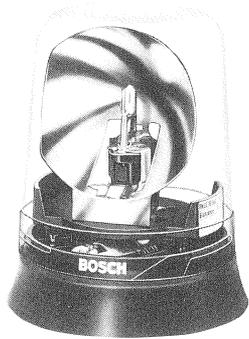
Bosch-Rundum-Warnleuchten haben einen aluminiumbedampften Kunststoff-Hochglanz-Stufenspiegel. Hohe Lichtausbeute, gleichmäßige Lichtverteilung. Getriebeloser Synchronmotor. Volle Wartungsfreiheit für Motor, Mechanik und Gehäuse. Einbaulage beliebig.

Mit der Bosch-Informations- und Warneinheit können aus Einsatzfahrzeugen sowohl Kennsignale als auch Kommandobefehle abgestrahlt werden. Die einzelnen Komponenten der Anlage ermöglichen die Zusammenstellung aller Sonderwarn-einrichtungen sowie die Abstrahlung ausländischer Kennsignale bei Betriebsspannungen von 12 oder 24 V Gleichstrom.

Die Informations- und Warneinheit kann darüber hinaus als NF-Verstärker für Tonband, Plattenspieler etc. verwendet werden.

Bosch-Rundumkennleuchten

Schneckenantrieb



RKLE 110 Form B 1
nach DIN 14 620.
Bestellnummer:

7 782 322 201
12 V/55 W/H 1/blau

7 782 322 001
12 V/55 W/H 1/gelb

7 782 322 401
12 V/55 W/H 1/rot

7 782 324 201
24 V/70 W/H 1/blau

7 782 324 001
24 V/70 W/H 1/gelb

7 782 324 401
24 V/70 W/H 1/rot

Technische Daten

Spiegelumdrehungen: 180/min
Schutzart: IP 54
Sockelfarbe: schwarz
Leistungsaufnahme des Antriebmotors: ca. 4 W
Bauart-Zulassungs-Nummern:

Gewicht: blau: 8612
gelb: 8609
Maße: ca. 0,75 kg
siehe unten

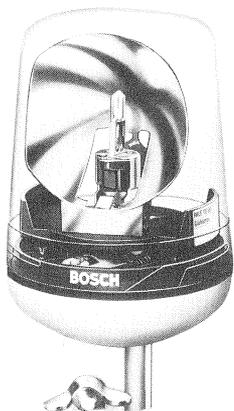
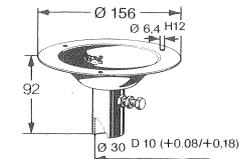
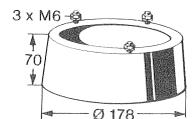
Glühlampen im Lieferumfang.

Zubehör

Profilgummi
8 780 206 023

Zwischenflansch
8 785 110 078

Aufsteckflansch
8 785 110 079



RKLE 110 Form A
nach DIN 14 620.
Bestellnummer:

7 782 332 201
12 V/55 W/H 1/blau

7 782 332 001
12 V/55 W/H 1/gelb

7 782 332 401
12 V/55 W/H 1/rot

7 782 334 201
24 V/70 W/H 1/blau

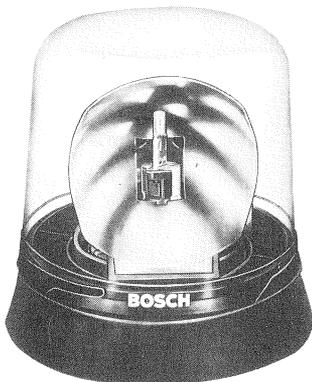
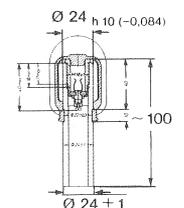
7 782 334 001
24 V/70 W/H 1/gelb

Spiegelumdrehungen: 180/min
Schutzart: IP 54
Sockelfarbe: schwarz
Leistungsaufnahme des Antriebmotors: ca. 4 W
Bauart-Zulassungs-Nummern:

Gewicht: blau: 8612
gelb: 8609
Maße: ca. 0,85 kg
siehe unten

Glühlampen im Lieferumfang.

Aufsteckrohr
nach AR DIN 14 620.
Eingebaute Steckdose nach DIN 72 591.
Regenabdeckkappe. Ohne Anschlusskabel.
8 787 022 001



RKLE 150 Form B 2
nach DIN 14 620.
Bestellnummer:

7 782 362 201
12 V/55 W/H 1/blau

7 782 362 001
12 V/55 W/H 1/gelb

7 782 362 401
12 V/55 W/H 1/rot

7 782 364 201
24 V/70 W/H 1/blau

7 782 364 001
24 V/70 W/H 1/gelb

7 782 364 401
24 V/70 W/H 1/rot

Spiegelumdrehungen: 180/min
Schutzart: IP 54
Sockelfarbe: schwarz
Leistungsaufnahme des Antriebmotors: ca. 4 W
Bauart-Zulassungs-Nummern:

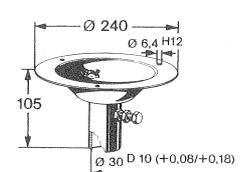
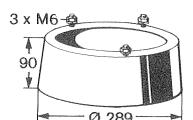
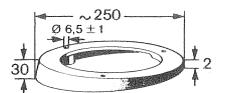
Gewicht: blau: 8610
gelb: 8611
Maße: ca. 1,7 kg
siehe unten

Glühlampen im Lieferumfang.

Profilgummi
8 780 206 022

Zwischenflansch
8 785 110 076

Aufsteckflansch
8 785 110 077



Glühlampen

Achtung:
Bei Verwendung nach StVZO sind nur Halogen-
Glühlampen H 1 mit 55 W und 70 W zugelassen.

Halogenlampe

H 1
12 V/55 W 8 787 510 022
24 V/70 W 8 787 510 023

Plexiglashauben

bei Umgebungstemperaturen bis ca. + 50 °C.

für RKLE 110

blau 8 785 510 064
gelb 8 785 510 063
rot 8 785 510 065
grün 8 785 510 066

für RKLE 150

blau 8 785 510 071
gelb 8 785 510 073
rot 8 785 510 072

Polycarbonathauben

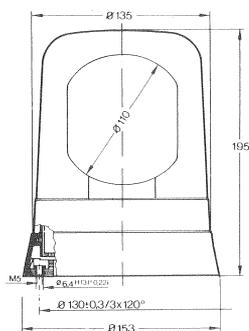
bei Umgebungstemperaturen bis ca. + 70 °C.

für RKLE 110

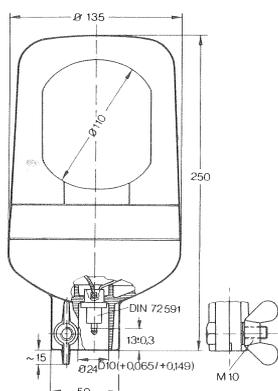
gelb 8 785 510 098

Verkehrswarngerät
siehe Seite 15

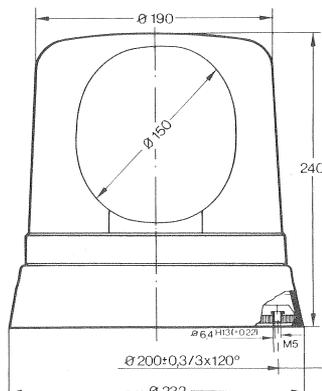
Maße: Form B 1



Maße: Form A



Maße: Form B 2



Bosch-Rundumkennleuchten

Riemenantrieb



RKLE 110 Form B 1
nach DIN 14 620.
Bestellnummer:
7 782 322 202
12 V/55 W/H 1/blau
7 782 322 002
12 V/55 W/H 1/gelb
7 782 324 202
24 V/70 W/H 1/blau
7 782 324 002
24 V/70 W/H 1/gelb

Technische Daten

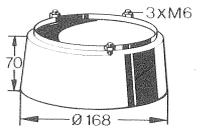
Spiegelumdrehungen: 160/min
Schutzart: IP 54
Sockelfarbe: schwarz
Leistungsaufnahme des Antriebmotors: ca. 4 W
Bauart-Zulassungs-Nummern: blau: 8612
gelb: 8609
ca. 0,75 kg
siehe unten
Gewicht:
Maße:
Glühlampe im Lieferumfang.

Zubehör

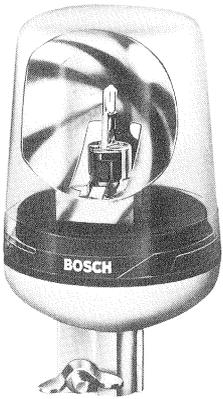
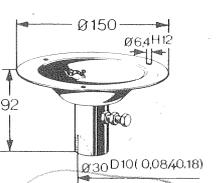
Profilgummi
8 780 206 031



Zwischenflansch
8 785 110 069



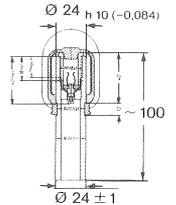
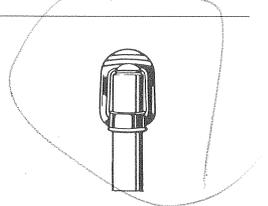
Aufsteckflansch
8 785 110 068



RKLE 110 Form A
nach DIN 14 620.
Bestellnummer:
7 782 332 202
12 V/55 W/H 1/blau
7 782 332 002
12 V/55 W/H 1/gelb
7 782 334 202
24 V/70 W/H 1/blau
7 782 334 002
24 V/70 W/H 1/gelb

Spiegelumdrehungen: 160/min
Schutzart: IP 54
Sockelfarbe: schwarz
Leistungsaufnahme des Antriebmotors: ca. 4 W
Bauart-Zulassungs-Nummern: blau: 8612
gelb: 8609
ca. 0,85 kg
siehe unten
Gewicht:
Maße:
Glühlampen im Lieferumfang.

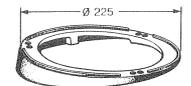
Aufsteckrohr
nach AR DIN 14 620.
Eingebaute Steckdose nach DIN 72 591.
Regenabdeckkappe. Ohne Anschlusskabel.
8 787 022 001



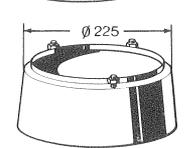
RKLE 150 Form B 2
nach DIN 14 620.
Bestellnummer:
7 782 362 202
12 V/55 W/H 1/blau
7 782 362 002
12 V/55 W/H 1/gelb
7 782 364 202
24 V/70 W/H 1/blau
7 782 364 002
24 V/70 W/H 1/gelb

Spiegelumdrehungen: 160/min
Schutzart: IP 54
Sockelfarbe: schwarz
Leistungsaufnahme des Antriebmotors: ca. 4 W
Bauart-Zulassungs-Nummern: blau: 8610
gelb: 8611
ca. 1,7 kg
siehe unten
Gewicht:
Maße:
Glühlampen im Lieferumfang.

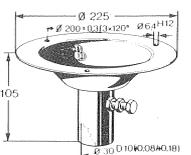
Profilgummi
8 780 206 034



Zwischenflansch
8 785 110 001



Aufsteckflansch
8 785 110 002



Glühlampen

Achtung:
Bei Verwendung nach StVZO sind nur Halogen-Glühlampen H 1 mit 55 W und 70 W zugelassen.

H 1
12 V/55 W 8 787 510 022
24 V/70 W 8 787 510 023

Plexiglashauben

bei Umgebungstemperaturen bis ca. + 50 °C.

für RKLE 110
blau 8 785 510 064
gelb 8 785 510 063
rot 8 785 510 065
grün 8 785 510 066

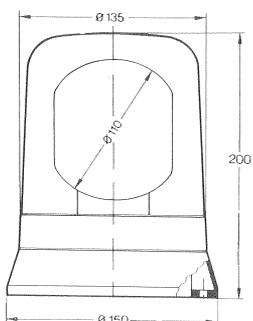
für RKLE 150
blau 8 785 510 071
gelb 8 785 510 073
rot 8 785 510 072

Polycarbonathaube
bei Umgebungstemperaturen bis ca. + 70 °C.

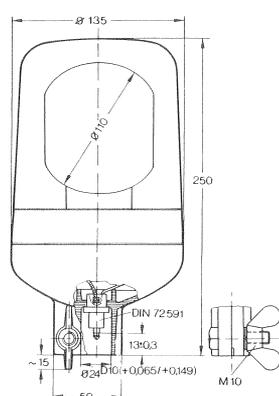
für RKLE 110
gelb 8 785 510 098

Verkehrswarngerät
siehe Seite 15

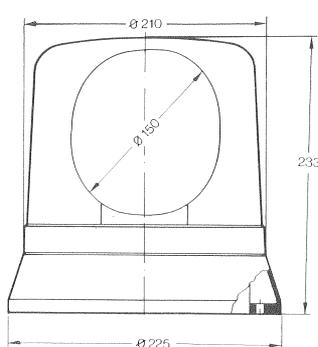
Maße: Form B 1



Maße: Form A



Maße: Form B 2



Bosch-Warnblitz-, Warnblink-, Rundum-Warnleuchten



BL Warnblitzleuchten,
Form B 1 nach DIN 14 620
Bestellnummer:

BL 2203 **7 782 386 004**
220 V~/2,5 Ws Blitzröhre/gelb

BL 2210 **7 782 386 007**
220 V~/10 Ws Blitzröhre/gelb

BL 2210 **7 782 386 402**
220 V~/10 Ws Blitzröhre/rot

Wirkungsvolle Blitzleuchte für
Gefahrenmeldeanlagen. VdS*-geprüft
(VdS-Nr.: G 183 508). Siehe Seite 26.
* Verband der Sachversicherer.

BL 1208 **7 782 382 007**
12 V~/7,5 Ws Blitzröhre/gelb

BL 1208 **7 782 382 402**
12 V~/7,5 Ws Blitzröhre/rot

BL 2408 **7 782 384 002**
24 V~/7,5 Ws Blitzröhre/gelb

BL 2408 **7 782 384 402**
24 V~/7,5 Ws Blitzröhre/rot

Technische Daten

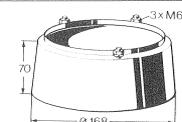
Frequenz: 50–60 Hz (Leuchten
mit Spannungen von
220 V~)

Funktstörgrad: N
Schutzart: IP 54 (mit Haube und
ordnungsgemäß montiert).

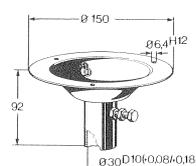
Blinkfrequenz: 1 Hz
Gewicht: 0,6 kg
Maße: siehe unten

Zubehör:

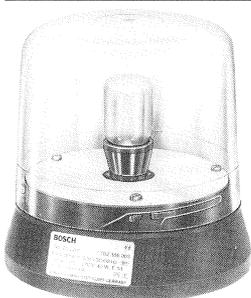
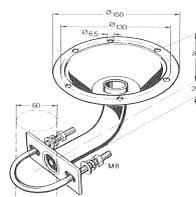
**Zwischen-
flansch**
8 785 110 069



**Aufsteck-
flansch**
8 785 110 068



**Befestigungs-
flansch**
7 783 110 631



WL Warnblinkleuchten,
Form B 1 nach DIN 14 620
Bestellnummer:

WL 2260 **7 782 386 003**
220 V~/150–60 Hz/40 W/
Sockel E14/gelb

Frequenz: 50–60 Hz
Funktstörgrad: N
Schutzart: IP 54 (mit Haube und
ordnungsgemäß montiert).

Blinkfrequenz: 1–2 Hz
Gewicht: 0,5 kg
Maße: siehe unten

Glühlampen

für WL
220 V/40 W/E14 8 787 590 012

für RWL 110
110 V/25 W/E14 8 787 590 004
220 V/25 W 8 787 590 003
220 V/60 W (nur für RKLE mit grüner
Haube) 8 787 590 006

Blitzröhren
15 Ws 8 787 554 101
7,5 Ws 8 787 554 100

Plexiglashauben

bei Umgebungstemperaturen
bis ca. + 50 °C

für WL und BL
gelb 8 785 510 110
blau 8 785 510 112
rot 8 785 510 114

für RWL 110
blau 8 785 510 064
gelb 8 785 510 063
rot 8 785 510 065
grün 8 785 510 066

Polycarbonathaube

bei Umgebungstemperaturen bis
ca. + 70 °C (Sonderausführung)

für RWL 110
gelb 8 785 510 098

Sicherungen (Glasrohrsicherung)

für WL und BL 2210
T 0,5 A 1 904 521 430

für BL 2203
T 0,2 A 1 904 521 424

für BL 1208 und 2210
T 1 A 1 904 521 436



RWL Rundum-Warnleuchten,
Form B 1 nach DIN 14 620
Bestellnummer:

RWL 110 **7 782 326 001**
220 V~/25 W/Sockel E14/gelb

RWL 110 **7 782 326 401**
220 V~/25 W/Sockel E14/rot

RWL 110 **7 782 326 002**
220 V~/60 W/Sockel E14/grün

RWL 110 **7 782 326 003**
110 V~/25 W/Sockel E14/gelb

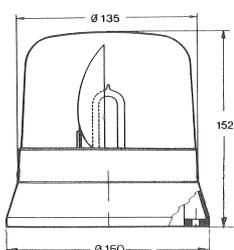
RWL 110 **7 782 326 402**
110 V~/25 W/Sockel E14/rot

Frequenz: 50–60 Hz (Leuchten
mit Spannungen von
220 V~ oder 110 V~)

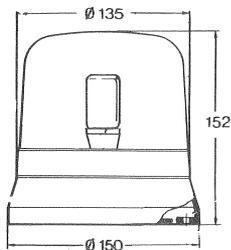
Funktstörgrad: N
Schutzart: IP 54 (mit Haube und
ordnungsgemäß montiert).

Stromaufnahme
des Synchron-
Wechselstrom-
motors: 20 VA

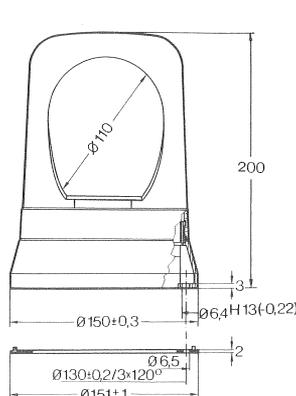
Maße: **BL**



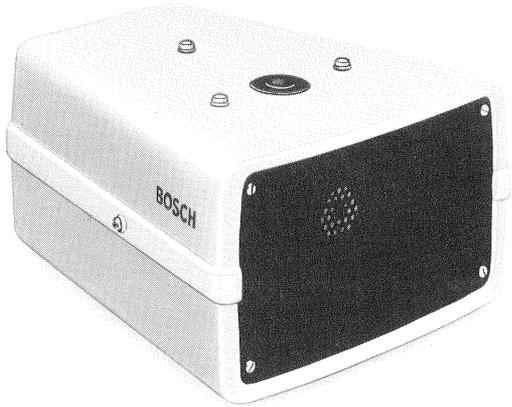
Maße: **WL 2260**



Maße: **RWL**



Technische Daten

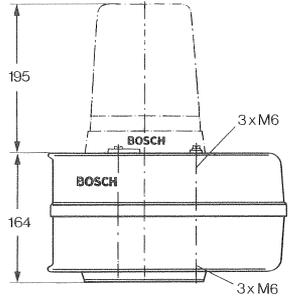


Lautsprechereinheit

Typ: **CI 1230** für 12 V
 Bestellnummer: **7 783 100 021**
 Typ: **CI 2430** für 24 V
 Bestellnummer: **7 783 100 120**
Spannung: 12 bzw. 24 V Gleichstrom.
Maße (LxBxH): 335 x 280 x 170 mm
Gewicht: ca. 5,6 kg
Ausstattung: Kompakteinheit mit Druckkammer-Lautsprecher, integriertem DC/DC-Wandler, NF-Verstärker und Anschlußkabel montiert.

Nennspannung: 12 bzw. 24 V Gleichstrom.
 Schallpegel: \approx 113 dB (A) in 3,5 m Entfernung nach vorn,
 \approx 103 dB (A) in 3,5 m Entfernung nach hinten.

Nennausgangsleistung: 30 W
 Schutzart: IP 44



Bedieneinheit

mit Tongenerator nach DIN 14 610 mit deutschem Kennsignal
 Bestellnummer: **7 781 998 012** für CI 1230
 Bestellnummer: **7 781 998 013** für CI 2430
ohne Tongenerator
 Bestellnummer: **7 781 998 010** für CI 1230
 Bestellnummer: **7 781 998 011** für CI 2430

Nennspannung: 12 oder 24 V Gleichstrom.
 Gewicht: ca. 0,5 kg
 Maße (LxBxH): 80 x 150 x 85 mm

Ausstattung: Passend für den Autotelefonplatz. Drehvorwahlschalter, Lautstärkereger, NF-Vorverstärker, Tongenerator, Steckkupplungen für Handapparat und Anschlußkabel. Zum Lieferumfang gehört ein Haltebügel für die Montage an anderer Stelle.
 Tongeneratoren mit ausländischen Kennsignalen auf Anfrage.
 Der nachträgliche Aufbau einer Bosch Rundumkennleuchte auf die Lautsprechereinheit ist einfach durchzuführen.

Zubehör



7 781 998 050
 ... 051

Alarmschalter

12 V Polizei für CI 1230
 Bestellnummer **7 781 998 050**

24 V Polizei für CI 2430
 Bestellnummer **7 781 998 051**

12 V Feuerwehr für CI 1230
 Bestellnummer **7 781 998 052**

24 V Feuerwehr für CI 2430
 Bestellnummer **7 781 998 053**

Schalter mit integrierter Leuchtanzeige zur Überwachung des Rundumkennleuchten-Glühfadens. Für die Montage am Armaturenbrett vorbereitet.

Handapparat mit Halter für CI 1230 und CI 2430
 Bestellnummer **7 781 998 060**
 Erforderlich, wenn kein Funkgerät angeschlossen ist und die Durchsage über die Lautsprechereinheit erfolgen soll.

Anzeigeleuchte

für die Überwachung des Glühfadens der zweiten Rundumkennleuchte. Für die Montage am Armaturenbrett vorbereitet.

12 V für CI 1230
 Bestellnummer **7 781 998 054**

24 V für CI 2430
 Bestellnummer **7 781 998 055**

Verbindungsleitung mit Anschluß für Tonbandgerät

Bestellnummer **7 781 998 056**
 Wird anstelle des Handapparates in die Bedieneinheit gesteckt und mit dem Tonträger, Tonbandgerät, Plattenspieler etc., über Stecker verbunden.

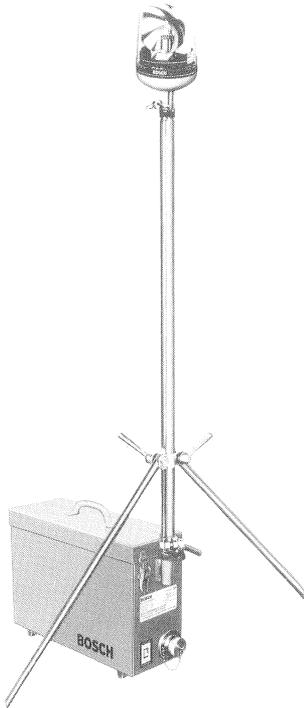
Gummiring

Bestellnummer **8 780 206 019**
 Zum Dachschrägenausgleich beim Anbau der Lautsprechereinheit.

Rundumkennleuchte mit Riemenantrieb siehe Seite 6.

Bosch-Verkehrswarngerät

Technische Daten



Typ: **LSZ 51/3**
Ausstattung: Gerät wird **nur** in **Einzelteilen** geliefert. **Bitte mit Einzel-Bestellnummern bestellen!**

Rundumkennleuchte RKLE 110, 12 V, gelbe Haube, mit H1-Glühlampe 12 V/55 W
7 782 332 001 oder **7 782 332 002**

Ni-Cd-Batteriekasten BAS 12/22 L mit eingebautem Ladegerät
7 781 622 005 (siehe Seite 19)

Verlängerungsrohr mit Stecker und Steckdose
8 787 022 000

Rohrstütze mit zwei spreizbaren (bis 45°) Stützrohren und Kegelgriff
8 788 040 000

Verkehrswarngerät
Gesamthöhe: ca. 1300 mm
Gesamtgewicht: ca. 21,5 kg
Batterie
Typ: Ni-Cd-Batterie 12 V/22 Ah
Betriebsdauer: ca. 3 h mit 55 W H1-Lampe

Bosch-Scheinwerfergerät



Typ: **LSZ 40/10**
Ausstattung: Gerät wird **nur** in **Einzelteilen** geliefert. **Bitte mit Einzel-Bestellnummern bestellen!**

Arbeitsscheinwerfer SBFV 200
7 782 420 022
(siehe Seite 12)

Ni-Cd-Batteriekasten BAS 12/22 L mit eingebautem Ladegerät
7 781 622 005
(siehe Seite 19)

Gelenkstück LZU 11/5
7 781 999 305
(siehe Seite 18)

Dreibeinstativ LZU 13
7 781 999 002
(siehe Seite 19)

Vorsteckscheibe, farblos gekörnt
8 785 600 506

Glühlampe 12 V/55 W/H1
8 787 510 022

Scheinwerfergerät
Gesamthöhe: ca. 1380 mm, ausziehbar auf ca. 2040 mm
Gesamtgewicht: ca. 27 kg
Batterie
Typ: Ni-Cd-Batterie 12/22 Ah
Betriebsdauer: ca. 1,5 h