

# Rettungskolonne Grube Pfannenberg

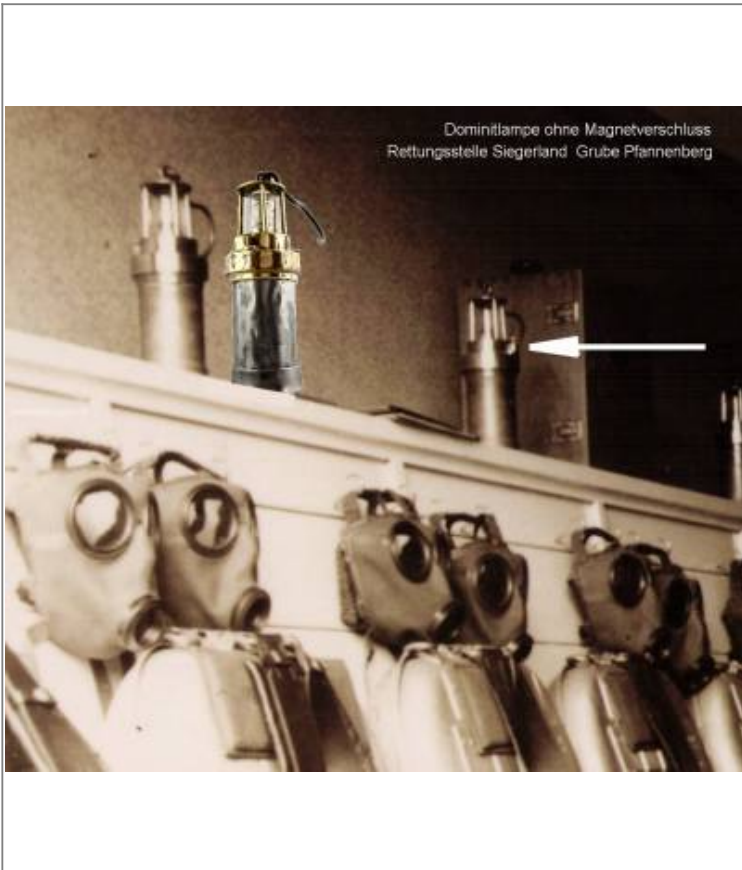
## Bezirksrettungsstelle Siegerland 1934



**Bildquellen** Hinweis: Die auf den Fotos abgebildete Bergleute erhielten in früheren Jahren üblicherweise einen Abzug (Foto) vom Fotografen. Vielleicht gibt es weitere Fotos. Wenn sie eins für mich haben, schreiben sie mir bitte eine [E-Mail](#). Vielen Dank und Glück Auf!

---

## Handlampen 1934



Wenn Zeitzeugen fehlen, ist man auf Fotomaterial angewiesen. Die Rettungseinheiten mit Maske stammen von der Firma Auer. Die auf den Bildern gezeigte Rettungslampe entspricht der Handlampe von Dominit TYP M.O.. [Dominit - Lampen](#)  
[Handlampe der Rettungskolonne 1934](#)  
Die abgebildete Rettungslampe weist Merkmale der DOMINIT MO auf (ähnelt teilweise der CEAG RMC

## "Blitzer" Rettungskolonne 1950



Hintere Reihe: Karl Schneider, Karl Henrichs, Ernst Roth, Fritz Daub, Karl Steinke, Richard Strunk, ?

Vordere Reihe: Franz Weller, Albert Walter, Arthur Bieler, Rudi Edelman, Fritz Uhr



Rettungskolonne 1950er Jahre vor der Einfahrt. Bild rechts: Adolf Schach mit Maske (links), Kurt Schlemper (4.v.li), Arthur Bieler (re). Eine Urkunde dieser Übung soll im Heimatmuseum Neunkirchen zu sehen sein.



Das Einsatzgebiet der Rettungsstaffel umfasste das gesamte Siegerland. Zu Trainingszwecken wurde extra ein Übungskeller gebaut. Hier die Rettungskolonne bei einer Übung.



Rettungs-Kolonne Pfannenberg, Befahrung im Ruhrgebiet, 1965



---

## Grubenlampen der Rettungskolonne - Domit

### Detailansicht der verwendeten Blitzer



---

Aufgrund des vorliegenden Fotomaterials habe ich folgende drei Dominit-Lampen der Rettungsstaffel

zugeordnet. Es handelt sich hierbei um die Dominit-Grubenlampen (H / HG) ohne Kennzeichnung und mit dem Stempel für schlagwettergefährdete Gruben (S) und (Sch). Der schlagwettergeschützte Lampentyp dBM der Schutzklasse (S) oder (Sch) wurde als „Blitzer“ im Steinkohlebergbau eingesetzt. Erklärung des Namens „**Blitzer**“ : Meist hatten die Steiger Lampen mit Reflektoren. Die kleineren Akku-Lampen wurden an Riemen um den Hals getragen. Beim Gehen schwang die Lampe hin und her, „blinkte“ und „blitzte“ im Stollen, sodass der Name Blitzer entstand.

## Dominit TYP H (HG)



## Dominit HG3





## Dominit Sch



**Blitzer** mit aufgenietetem Dominit Schild und das alte Zeichen für **Schlagwetter - schutz** (Sch im Kreis). Verschluss durch Dreikantschraube, Stahlblech vernickelt. Zeitlich ca. 1935- 1940.

---

## Dominit Batterie-Typen



Glühlampe : 2,5V - 0,5A - Schraubsockel E 10 (wie Fahrradglühlampe). Akku : DTN 4.5 2,6V, 4,5Ah - Ladestrom 1,2A - Ladedauer 7 Stunden. Die Leuchtdauer müsste so bei 8h gelegen haben.

## Industrie- und Selbstschutzlampe

### Dominit edD3

Die Dominit-Lampen mit der Bezeichnung dBS, dBS(BVS) und HE 110 sind (EX) = Explosionsgeschützte Lampe - d.h. besonders für explosionsgefährtete Betriebe, **außerhalb des Bergbaus**, gedacht.



Dominit-Lampe für den **Bundes**Verband für den **Selbstschutz** mit der Beschaffungsnummer „Besch. Nr. 2616 BVS“.

Vielen Dank für die Information an Dieter Stoffels.

### Dominit EX s G5



(sG5 - Bezeichnung des Explosionsschutzes. Bereiche bzw. Gasmisch- und Explosionsklassen für die diese Lampe zugelassen war)

---

## Dominit HE 110



Für explosionsgefährdete Betriebe.


## Dominit Vergleich






# Dominit - Prospekte

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



**DOMINIT-Leuchten**




Speziell für den Untertagebetrieb  
sind wir Angewandte und elektro-  
technische Erfindungen für die ver-  
schiedensten Betriebsbedingungen

Rechtliche Leuchten  
Kerzenleuchten  
Hand- und Wehrleuchten  
Laternen-Beleuchtungen  
Sonderleuchten  
Spezialleuchten  
Laternenleuchten


Alle Leuchten sind von der Bergbau-  
verwaltung für den Bergbau, für  
Bergbau- und Bergbau, auf Schiffe  
besonders geeignet und sind  
besonders zum Einsatz unter Tage  
geeignet.

Neueste und ihre Anzahl sind  
dem Leuchtenprogramm


Typ KS 12



Typ dBM



Typ dBS



Typ B 12

Dominit-Lampen

**Abmessungen und elektrische Daten.**

Type	H	HD	HR	HRQ	HB	HBQ	R
Breite	53	53	53	53	53	53	53
Tiefe	42	50	42	50	42	50	50
Höhe ohne Tragegriff	175	180	175	180	175	180	180
Gewicht	ca. kg 1.050	1.220	1.220	1.530	1.90	1.550	1.210
Spannung	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stromstärke	0,3	1	0,5	1	0,5	1	0,5
Ladestromstärke	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1
Brenndauer	ca. Stunden 10	7-0	10	7-8	10	7-8	10
Leuchtkraft	ca. Hk. 30-35	70	30-35	70	7	18	30-35

(Gewicht der Typen HB und HBQ einsch. Reflektorwirkung)

Wir liefern ferner für Grubenbetriebe:

**Mannschaftslampen**  
mit alkalischen Akkumulatoren und mit Bleiakkumulatoren.

**Speziallampen für Sonderzwecke**  
 Taschenlampen  
 Markschleuderlampen  
 Lampen mit Wasserprüfer  
 Lokomotivlampen  
 Fackellampen  
 Abteillampen  
 Schachtlampen  
 Rutschlampen  
 Pressluftlampen  
 Bontzlampen

**Vollständige Lampenraum-Einrichtungen**  
 mit Ladebänken, Transportgeräten, Werkzeugen, Mess-  
 apparaten, Magnetföhrn, Putz- und Reinigungs-  
 maschinen und dergleichen.

## Dominit dBM dBS

**GRUBEN-HANDLEUCHTEN**

**DOMINIT**

**Gruben-Handleuchte (Bochtenleuchte)**

**TYPE dRM mit Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40751)**

**PROFESCHREIBUNG**  
Baugewerkschaftliche Versuchsstelle Dortmund-Derff  
Tgl.-Nr. 375348 (BaUGr. Nr. 25, Modern 1 Tgl.-Nr. 33930) (BaUGr.)

**ZULASSUNG**  
Oberbergamt Dortmund  
Tgl.-Nr. 1 345319349, Nachtr. 1 Tgl.-Nr. 1 345738120

**SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN**

**Dominit-Elektrische Sicherheits-  
Handleuchte mit Stahlakkumulator**

**für explosionsgefährdete Betriebe**  
Type dBS

Die Leuchte ist zugelassen für alle die Explosionsklassen (I-3) und Zündgruppen (A-D) nach VDE 0171/1, 4, 5.

**Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preis**

Lichtstärke einstell. Reflektoreinstellung	in HK	400
Drehmoment (Nennwert)	in Nm	2,5
Stromstärke	in A	7
Wirkungsgrad	in %	192
Brücke & Teile des Gehäuse einstell.	in mm	102x75
Umschaltung	in mm	70
Reflektordurchmesser (Lichtstärke)	in mm	70
Expositivität des Akkumulators	in Ah	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	in kg	1,8
Gehäuse ohne Glühlampe	in mm	33,45
Glühlampe	in mm	3,-
Akkumulator	in mm	19,35
Vollständige Leuchte	in mm	73,-

**DOMINITWERKE G.M.B.H.**  
HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.  
Telefon: Brilon 255-257      Druckvertrieb: Düsseldorf

**TYPE dBS**  
@ od. D 3

**für höchste Ansprüche**

**Hauptmerkmale:** Gehäuse aus Aluminium, Druckfest gekapselter Schalter, Hochspannungssicherer Akkumulator, getrennte Glühlampe in der Brennstoffkammer, hohe mechanische Festigkeit.

**Technische Daten:**

Expositivität	7 Ah
Wirkungsgrad	192 %
Stromstärke	7 A
Lichtstärke	400 HK
Drehmoment	2,5 Nm

**DOMINITWERKE G.M.B.H. - HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.**  
Telefon: Brilon 255-257      Druckvertrieb: Düsseldorf

## Dominit Handleuchten H

**GRUBEN-HANDLEUCHTEN**

**DOMINIT**

**Besondere Konstruktionsmerkmale**

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem, nickelplattierten Stahlblech.

Der Leuchtereinsatz mit Glühlampe, Reflektor, Glühlagerung und Schutzglas ist so nach vorne abklappbares Vorderstück der Leuchte angebracht. In der hinteren Gehäusehälfte mit einem etwa 20 mm hohen, geeigneten Boden ist die Batterie untergebracht.

Der Tragriff ist schwenkbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden. Damit die Leuchte an einem Ledernetz gezogen bzw. in ein Bootnetz eingehängt werden kann, befindet sich am Tragriff zwei erlegbare Ösen und an der Gehäuseoberwand ein Klemmblegel.

Die Schaltschraube zur Kontaktstellung zwischen Batterie und Glühlampe dient außerdem als Verschluss der Leuchte. Die Kontaktstelle ist auch bei Erdstörungen stets einwandfrei.

Der Reflektor aus Messing ist innen hochglanzversilbert und schutzlackiert. Er besitzt ein Gewinde, mit dem bei Glühlampenumwechsel die Glühlampe in den Brennpunkt eingestellt werden kann.

Auf leichte und schnelle Ausbaumöglichkeit der stromführenden Teile wurde großer Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende gewundene Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätserhaltung sehr gut bewährt. Er ist unempfindlich in der Wartung, hält in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verklebbarer Farbscheibe gegen Mehrpreis geliefert werden.

**HANDLEUCHTEN**

**DOMINIT**

**GRUBEN-HANDLEUCHTEN**

**DOMINIT**

**Besondere Konstruktionsmerkmale**

Die Leuchte ist dienend elektrischer Leuchte dRM wird von Grubenbesetzer, Grubenaufsichtspersonen sowie von Grubenwehren benutzbar benutzt.

**Besondere Konstruktionsmerkmale**

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus kräftigen, nickelplattierten Stahlblech und ist durch einen laminierten Magnet-Schraub-Verschluss vor unbefugtem Öffnen geschützt.

Der Tragriff ist schwenkbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden.

Der Schalter ist druckfest gekapselt.

Die Kontaktstellen für die Stromabnahme von der Batterie sowie für die Kontaktgabe zur Glühlampe sind mit Reinmetall belegt. Daher ist die Kontaktgabe auch bei Erdstörungen stets einwandfrei.

Der Lampeneinsatz, bestehend aus Reflektorgehäuse, Reflektor und Glühlampe, ist von Akkumulator vollkommen getrennt, lediglich bei Öffnen der Kontaktstellen und keine Trübung des Reflektors und der Glühlampe durch Leuchtlicht.

Der Reflektor besteht aus versilbertem Messing und ist innen hochglanzversilbert.

Die Glühlampe ist in den Brennpunkt einstellbar und durch eine lötlige Spezialschraube gesichert.

Als Stromquelle dient eine doppelte Nickel-Kadmium-Batterie mit positiven Röhrenplatten (Type DR7 nach DIN 40751).

**HANDLEUCHTEN**

**DOMINIT**

**Besondere Konstruktionsmerkmale**

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem Kunststoff mit Polyäthylens mit großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und absoluter Sicherheit vor Korrosion.

Der spritzwasserdicht verbaubare Lampeneinsatz mit Glühlampe, Reflektor, Glühlagerung und Schutzglas ist leicht abklappbar am Vorderende der Leuchte angebracht. Der Leuchtereinsatz ist von Batterieraum getrennt, eine Trübung des Reflektors oder der Glühlampe durch Leuchtlicht ist nicht möglich.

Die hintere Gehäusehälfte dient als Batterieraum. Ein abklappbarer Gehäuseboden mit Korbformwickel hält den Akkumulator und ermöglicht seinen Ein- und Ausbau ohne Schwierigkeiten.

Der Tragriff aus vernickeltem Stahlblech ist einstellbar. Durch die Leuchte in ein Bootnetz eingehängt werden kann, befindet sich an der Gehäuseoberwand ein verstellbarer Klemmblegel.

Der versilberte Schalter kann von der Traghaut bedient werden. Die Kontaktgabe ist auch bei Erdstörungen stets einwandfrei.

Der Reflektor besteht aus hochglanzpolierten und schutzlackierten Reinmetallteilen.

Auf leichte Ausbaumöglichkeit der Glühlampe wurde besonderer Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende gewundene Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätserhaltung sehr gut bewährt. Er ist unempfindlich in der Wartung, hält in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

## Dominit H HG3 Rundlichtleuchten

**DOMINIT**

Elektrische Grubensicherheits-Handlampen mit alkalischen Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten



Die Lampen dieser Liste wurden stichförmig von der „Berggewerkschaftlichen Versuchsanstalt“ in Dortmund-Genro geprüft und für schlagempfindliche Betriebe zugelassen.

**DOMINITWERKE · AKTIENGESELLSCHAFT**  
GRUBENLAMPENWERK · DORTMUND  
Telegr. A 2, 240110444 · Fernr. 1044, 240110444, 240110444 · Fern 1044, 240110444

**HANDELEUCHTEN**

**DOMINIT Handleuchte**  
**TYPE HG 3 mit Stahl-Akkumulator (nach DIN 40751)**

Empfehlenswert für:  
Industrie- und Vertriebsbetriebe  
Vorstrojengruppenbetriebe  
Festnetz-, Roll- und Zelt- und Woch- und Kontrollleuchten  
Sicherheits-, Luftschutz usw.

**Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preis**

Kapazität der Batterie @ Doppelstrom DIN 40751	ca.	Ah	7
Lichtstromstärke mit geschlossenen Strahl	ca.	lm	1,8
Lichtfarbe			2
Glockenhöhe (Distanz 8 10 mm)	ca.	mm	2,5
Bauhöhe H	ca.	mm	2,4
Lichtstrom	ca.	lm	18
Strahlweite bei verstellbarem Strahl	ca.	mm	18
Höhe ohne Tragebügel			
Breite einseit. Tragebügelverriegelung			
Höhe einseit. Oberteilverriegelung			
Lichtstrom bei verstellbarem Strahl			
Gewicht			
Höhe ohne Batterie, ohne Glockenhöhe			
Höhe ohne Tragebügel			
Höhe ohne Tragebügel			
Höhe ohne Tragebügel			
Höhe ohne Tragebügel			

**DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.**  
Fernruf Brilon 555 - Ortskennz. 02911 - Brilon/Wehrh. - Dörmelstraße - Brilon/Wehrh. 02911

**GRUBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN**

Die große mechanische Festigkeit der schlagempfindlich geprüften DOMINIT-Rundlichtleuchten der Typenreihe MOAH gewährleistet absolute Sicherheit und höchste Unversehrbarkeit selbst bei nachster Beherrschung. Unter Ausnutzung langjähriger Erfahrungen ist sie bei besonders schwierigen Arbeitsbedingungen z. B. in sehr niedrigen Stollen, das ideale Gerüst für den Bergmann und hat sich seit Jahrzehnten im Grubenbetrieb bewährt. Alle Leuchten dieser Typenreihe sind in ihrer Grundausführung gleich, sie unterscheiden sich wesentlich in der Lichtleistung und in den sich hieraus ergebenden Abmessungen wie Bauhöhe, Abmessungen und Gewicht.

**Besondere Konstruktionsmerkmale:**

In der Leuchtkappe ist ein kräftiges Tiefblech mit Verstärkungsrippen und tiefen Bodenabsetzungen ist eine zweiseitige Nickel-Kadmium-Batterie mit positiven Röhrenplatten (jeweils sechs Projektionen [45 St.] eingebaut. Nach oben ist der Leuchtkörper durch einen Abblendeblech aus hochtemperierten Kunststoff mit eingegewickelter Patengegenwehr hermetisch abgeschlossen.

Die sehr hohe Kapazitätsreserve der Batterie gibt dem Bergmann das Gefühl zusätzlicher Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 3a und MOAH 4 besitzen beide Zellen ein gemeinsames Ventil, wodurch Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden. Das spitzbogenförmige Oberteil besteht aus einer Schutzkappe mit festem Schutzstutzen, Glockendeckel, Glockenhülse, Reflektor, Kontaktstifte und Magnetstift.

Die Schutzstäbe sind oben durch einen getriebenen Winkel fest verbunden und bieten wirksamen Schutz gegen fallenden Gestein. Über die Schutzstange ist ein Messer zu beschreiben, wird die Schutzstange fest geschlossen.

Eine Besondereigenschaft der Nele durch Zug, sondern Scherzug, daher höchste Haltbarkeit.

Die Glockenhülse mit Reppentrocken und Kryptonargon-Füllung wird durch eine Schutzglocke aus besonders festem (ca. 5 mm starkem) Mattglas geschützt.

Ein verstellbarer Reflektor erhöht die Lichtwirkung.

Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch Drücken des Oberteils aus ca. 90°.

Das Magnetstift an der Schutzglocke der Kappe des Oberteils sichert die Leuchte vor unzulässigen Öffnen.

HS 51 50  
August 1953

# Dominit RE H HG

**Grubenlampen**

Elektrische Sicherheitslampe Typ RE.



Die Scheinwerferlampe Typ RE wird in besonders widerstandsfähiger Ausführung hergestellt, um den Rettungsanscheinungen und Handwerken im Grubenbetriebe ein zuverlässiges Licht zu geben. Das Gewicht der Lampe ist dabei äußerst gering gehalten, so daß eine zu hohe Belastung der Träger vermieden wird.

Das Gehäuse, aus 1 mm starkem Stahlblech hergestellt und mit einem leuchtendgelben Anstrich versehen, entspricht den höchsten Anforderungen in bezug auf Dauerhaftigkeit. Die vordere Gehäusehälfte ist an der einen Seite mittels Schraube befestigt und auf der anderen Seite mit einer Drehkern-Verschlußvorrichtung verschlossen, die durch einen Magnetverschluß gesichert ist.

Der Reflektor, die Glühlampe und die Fliegelschutzscheibe sind im oberen Teil der vorderen Gehäusehälfte untergebracht. Sie sind von innen durch einen Gewindestift festgeschraubt. Zur Erhöhung der Sicherheit gegen Beschädigung der Glühlampe und der Fliegelschutzscheibe ist vor der Scheibe ein Gitter angebracht.

Im oberen Teil der Gehäusehälfte sind auf einer Isolierplatte die Batteriefaden und Kontakte für die Stromübertragung vom Akkumulator zur Glühlampe angeordnet.

Der Tragebügel wird mittels Flügelmutter in der gewünschten Lichtrichtung festgesteckt. Er kann auf Wunsch mit 2 umlegbaren Ösen zur Befestigung eines Tragegürtels versehen werden.

Die Lampe besitzt eine große Reichweite bei genügender Strömung. Die kleine Fliegelschutzscheibe kann auch durch eine gekrümmte Glasscheibe ersetzt werden, wenn ein gleichmäßig verteiltes, blendungsfreies Licht erwünscht ist.

Der 2-zellige Stahlakkumulator von 2,6 Volt und 7,2 Ah wird auswechselbar mit verschweißten Zellenkabeln geliefert.

**Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.**

Lichtstärke einseit. Reflektorstreuung	ca. HK	800
Glühlampe	Volt	2,5
	Watt	2,7
Bauhöhe	ca. Hk	18-17
Außenmaße	ca. mm	100x72
	Lampengehäuse	93x72
Gewicht	ca. kg	1,700
	Lampengehäuse	1,300
	Akkumulator	1,800

**Elektrische Sicherheitslampen mit Stahlakkumulator für Beamte und Aufsichtspersonen.**

für Beamte und Aufsichtspersonen sind leichte tragbare elektrische Lampen mit großer Lichtstärke entwickelt worden.

Die „Dominit“ elektrischen Scheinwerferlampen Typ RE, HG, HB und HBG mit heringpanzerförmigen Reflektor haben eine große Reichweite. Die Lampen Typ H und HG verfügen auch mit weißem Einblende-reflektor und plankonvexer Linse zur gleichmäßigen Lichtverteilung auf begrenzter Fläche und wie Typ HB und HBG ein hochleistungsstarkes Reflektor- und Halogenbesten, mercurium Kryptonargon für Strahlverbreiterung.

Das Gehäuse der Lampen ist aus starkem, nichtrostendem Material hergestellt, welches eine große Lebensdauer und ein gutes Aussehen gewährleistet ist. Die vordere Gehäusewand ist aufklappbar und lässt sich wie ein aus Boden angebrachten Schieber. Der obere Teil dieser Vorderwand enthält den Reflektor, die Glühlampenhülse mit Glühlampe, den Schutzgitter und den Glasabblende. Im oberen Teil der Gehäusewand ist die Kontaktverbindung für die Stromübertragung vom Akkumulator zur Glühlampe angebracht. Gegen unzulässiges Öffnen ist das Gehäuse durch einen Magnetverschluß gesichert.

Die feststellbare Schutzschraube verhindert auch bei Entleerungen jegliche Korrosionsverfälschung.


Alle Lampentypen besitzen einen durch eine Flügelmutter feststellbaren Tragebügel, welcher auf 2 umlegbare Ösen zur Befestigung eines Tragegürtels versehen werden kann. Das Gehäuse können auch mit einem Klemmkopf zum Tragen an einem Gürtelriemen geliefert werden.

Der auswechselbare 2-zellige Stahlakkumulator von geringen Abmessungen hat eine Spannung von 2,6 Volt und wird für 4,8 und 7,2 Ah geliefert. Durch spezielle Ventile wird ein dichter Abdampf des Akkumulatorgehäuses und eine ausreichende Entgasung erreicht. Höheren Erläuterungen über das Stahlakkumulator siehe Seite 7 - 10.

**Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.**

Form	H	HG
Lichtstärke einseit. Reflektorstreuung	ca. HK	150-100
Glühlampe	Volt	2,5
	Watt	2,7
Bauhöhe	ca. Hk	12
Breite x Tiefe	ca. mm	80x50
Höhe ohne Tragebügel	ca. mm	170
Gewicht	ca. kg	1,500

# Dominit HR HRG HB HBG R




Die Lampen Typ HB und HRG werden mit vorgebautem, hochglanzpoliertem Reflektor geliefert. Sie geben ein Licht von großer Reichweite und guter Breitraustrahlung.

**Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.**

Typen	HB	HRG
Lichtstärke einstell. Reflektoreinrichtung	ca. HK 200	400
QdNennspannung	Volt 2,5	2,5
	Angp. 0,5	1
Brenndauer	ca. Std. 10	7-8
Breite x Tiefe	mm 83 x 42	83 x 50
Höhe ohne Traggel	mm 175	180
Gewicht	ca. kg 1,240	1,300

**Grubenlampen**




Die Lampen Typ HB und HRG werden mit vorgebautem, mattierten Kuppelglas und hochglanzpoliertem Reflektor geliefert. Die Lampen geben ein breitraustrahendes Licht.

**Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.**

Typen	HB	HRG
Lichtstärke einstell. Reflektoreinrichtung	ca. HK 7	18
QdNennspannung	Volt 2,5	2,5
	Angp. 0,5	1
Brenndauer	ca. Std. 10	7-8
Breite x Tiefe	mm 83 x 42	83 x 50
Höhe ohne Traggel	mm 175	180
Gewicht	ca. kg 1,200	1,300

**Elektrische Gruben-Sicherheitslampe Typ R für Bahnbetriebe.**



**Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.**

Typ	R
Lichtstärke einstell. Reflektoreinrichtung	ca. HK 150
QdNennspannung	Volt 2,5
	Angp. 0,5
Brenndauer	ca. Std. 10
Breite x Tiefe	mm 81 x 50
Höhe ohne Traggel	ca. mm 180
Gewicht	ca. kg 1,300

## Dominit HG (HRG) HB (HBG) R



**Allgemeine Beschreibung.**  
Die Gehäuse sind aus zinn- oder bleiweißblech geformtem Metall gefertigt, sie sind aus allen Richtungen hin hinreichend schützend aufgefächert sind. Die vordere Kuppel überlagert die Lampe durch abstrahlend ausströmendes Licht, bevor das Gehäuse nach außen gelassen ist.

Größe verstellbarer Gehäuse sind die Lampen durch einen Magnetverschluss gesichert.

Die oberen Lampen sind ohne einen durch das Gehäuse verlaufenden Schutzrohr, die unteren sind durch einen Korb und Schutzrohr der Gehäuse.

Alle Lampen haben einen verstellbaren Traggel, der bei den Typen HB, HRG und HRG durch eine Traggelhalter in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Typ HB (HBG)



Die Lampen können auf Wunsch in folgenden Sonderausführungen geliefert werden:

- mit weiß emaillierten Reflektor
- mit planparalleler Linse
- die Typen H, HRG und R, ohne Magnetverschluss
- mit Traggelhalter mit Klapphalter für Cartrichter
- alle Lampen
- mit selbsttätiger Schutzglocke
- die Typen H, HRG, HB, HRG und R.
- mit zusätzlicher Decken am Traggel zur Befestigung eines Haltegerätes
- alle Lampen.

Typ R

**Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.**

Die Typen HB und HRG besitzen einen verstellbaren Halter für Taschenlampe.

Die Typen HB und HRG sind einseitig helldurchlässig, die Typen HRG sind einseitig helldurchlässig nach einer optischen Strahlungsrichtung.

Die Typen HB und HRG sind mit einem mit vorgebautem, mattierten Kuppelglas versehenen Gehäuse versehen, aus dem die Lampe durch einen abstrahlend ausströmendes Licht, bevor das Gehäuse nach außen gelassen ist.

Die Typen HB, HRG sind mit einem mit vorgebautem, hochglanzpoliertem Reflektor versehen, der ein breitraustrahendes Licht abstrahlt.

Die Typen HB, HRG sind mit einem verstellbaren Traggel versehen, der bei den Typen HB, HRG und HRG durch eine Traggelhalter in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Typ HB (HBG)

**Vorzüge der Nickel-Kadmium-Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten.**

1. Eine fast unbegrenzte Lebensdauer bei niedriger Umladung und Wartung.
2. Kein Kapazitäts-Nachfall!
3. Keine Selbstentladungen während des Nichtgebrauchs.
4. Stets gebrauchsfähig.
5. Außerst wenig Reparaturen.
6. Auf die Dauer im Gebrauch viel billiger, wenn auch in der Anschaffung teurer als andere Batterien.

## Bildquellen Rettungstaffel

Achim Heinz (Bergbaumuseum Sassenroth), Gerhard Weyl (Neunkirchen-Salchendorf), Manfred Wildradt (Neunkirchen-Salchendorf), Walter Uhr (Neunkirchen-Salchendorf), Archiv Karl Heupel

Dominitprospekte: Dank an Ralf Runge und Georg Wadula.



[Akku-Handlampe](#) [Home](#)

From:

<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link:

[https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=rettungskolonne\\_grube\\_pfannenberg](https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=rettungskolonne_grube_pfannenberg)

Last update: **2020/03/26 11:30**

