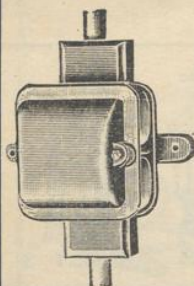


**AEG
UNION**

KLEINTRANSFORMATOREN

**AEG
UNION**



Kleintransformator

Kleintransformatoren werden für niedervoltige Metalldrahtlampen, Fernmeldeanlagen und dort verwendet, wo aus Sicherheitsgründen die Spannung herabgesetzt werden soll. Die Transformatoren besitzen getrennte Primär- und Sekundärwicklung und sind nur für Montage in trockenen Räumen geeignet. Sie werden, falls nichts anderes vorgeschrieben, für die listenmäßige Leistung bei 50 Perioden geliefert und so gewickelt, daß die angegebene Sekundärspannung bei Vollast erreicht wird. Klingeltransformatoren dienen zum Anschluß elektrischer Hausklingeln, Tableaus und Signalanlagen an Wechselstrom- und Drehstromnetze. Sie besitzen eine Spezialwicklung, welche sie gegen Kurzschlüsse in der Klingelanlage vollkommen unempfindlich macht. Die üblichen Hausklingeln können ohne weiteres angeschlossen werden; ein Auswechseln vorhandener Gleichstromwecker ist also nicht erforderlich.



Klingeltransformator

Kleintransformatoren für Wechselstrom * für Installation in trockenen Räumen **

Leistung VA bei Primärspannung (Netz-)spannung von	Sekundärspannung	PL Nr.	Type	Preis S			Gewicht ca. kg	Wirkungsgrad bei Vollast ca. %	Leerlaufverbrauch ca. W
				für eine	für zwei	für drei			
250 V 500 V				Sekundärspannungen					
25 —	15	68001	I	59 ⁵⁰ 67 ⁵⁰	73 ⁵⁰ 81 ⁵⁰	77 ⁵⁰ 85 ⁵⁰	1,85	83 80	2
50 —	30	68002	II	68 ⁻ 78 ⁻	82 ⁻ 90 ⁻	86 ⁻ 93 ⁻	2,5	87 85	2,5
100 —	65	68003	III	82 ⁻ 90 ⁻	93 ⁻ 102 ⁻	98 ⁻ 105 ⁻	3,25	89 82	3,5
200 —	150	68004	IV	118 ⁻ 126 ⁻	140 ⁻ 148 ⁻	144 ⁻ 152 ⁻	6,5	90 89	7
300 —	225	68005	V	136 ⁻ 146 ⁻	158 ⁻ 166 ⁻	162 ⁻ 168 ⁻	7,2	91 90	10
400 —	300	68006	VI	177 ⁻ 185 ⁻	199 ⁻ 207 ⁻	203 ⁻ 211 ⁻	9,7	92 91	14
500 —	400	68007	VII	212 ⁻ 225 ⁻	232 ⁻ 242 ⁻	234 ⁻ 246 ⁻	13	93,5 92,5	17,5
700 —	600	68008	VIII	296 ⁻ 314 ⁻	318 ⁻ 334 ⁻	322 ⁻ 335 ⁻	18,3	94 93,5	21
1000 —	880	68009	IX	387 ⁻ 400 ⁻	404 ⁻ 422 ⁻	409 ⁻ 425 ⁻	26,5	95 94,5	32,5
1300 —	1150	68010	X	475 ⁻ 490 ⁻	493 ⁻ 510 ⁻	497 ⁻ 515 ⁻	31	95,5 94,5	42

Klingeltransformatoren nur für Wechselstrom

Netzspannung	Sekundärspannung und Sekundärstromstärke	Frequenz	PL Nr.	Preis S	Gewicht ca. kg
100—130	3, 5 und 8 Volt bei 1 Amp.	40—60	62822	13 ⁸⁰	0,8
200—330			62822W	9 ⁶⁰	
100—130	5, 8 und 12 Volt bei 2 Amp.	40—60	62823	79 ⁻	3,1
200—230					

* Bei Bestellung ist anzugeben: PL Nr., Leistung, die genaue Primär- und Sekundärspannung und die Periodenzahl.

** In spritzwassersicherer Ausführung auf Anfrage.

Lichtkasten und Steckerkupplungsdose mit Kleintransformator siehe Seite F 9.

**AEG
UNION**

SCHWACHSTROM-MATERIAL

**AEG
UNION**

Gegenstand	PL Nr	pro Stück						
		S						
Leclanché-Element, 17 cm								
kompl. mit Extraprima u. Messingklemme	1434 H	3'60						
Kohlenpol „Extraprima“	2434 H	1'80						
Kohlenpol in Beutelform	2434a H	1'78						
Zinkstange gez. m. verzinnt. Kupferdraht	4344 H	—'65						
Standglas 170×100×100 mm	6344 H	—'90						
Kohlenpolklemme geg. Messing	8344 H	—'26						
Endpolklemme ganz. Messing	5043 H	—'26						
Beutelelement „Statstyp A“, 20 cm								
kompl. Element	0446 H	8'20						
Kohlenbeutel mit verzinnter Kappe	1446 H	2'50						
Zinkzylinder m. verzinnter Klemme, 2mm	2404 H	3'90						
Standglas 160×100 mm	3446 H	1'05						
Isolitdeckel	4446 H	—'27						
Glaseinsatz	5446 H	—'52						
Trockenelemente und Batterien								
Akkumulator. u. Akkumulatorenhandp.	} auf Anfrage.							
Meidinger-Ballon-, Calland- u. and. Elemente								
Batterie-Kasten m. aufklappbar. Vorderwand								
st. Deckel f. 2 Elemente (25×12×25 cm)	2525 H	4'20						
detto f. 3 Elemente (37×12×25 cm)	3725 H	5'70						
Wandtaster, hohe Form, pol. in allen Farben								
„ „ weiß	A 2005	—'70						
„ Porzellan	A 2020	1'—						
„ Unterputz*) m. Dose, Abdeckscheibe, Glasplatte u. Knopf	A 2042	1'80						
Birntaster, poliert, in allen Farben								
„ „ weiß	WA 2200	1'20						
	WA 2206	1'40						
Tischtaster, Kontaktplatten, Nuß poliert, rund, mit Tuchbelag								
detto m. Metallplatte (Nuß oder Eiche) mit:	A 2330	1'80						
	2253/1-5		siehe n. Zeile					
Knöpfen:	1	2	3	4	5	pro weitere Kn.		
Preis % S	6'—	8'—	10'—	12'—	14'—	2'—		
Wandrosette (Kabelrosette), Nuß poliert, hohe Form								
detto weiß	A 2384	—'75						
detto Unterputz*) mit Dose, Abdeckscheibe, Glasplatte und Tülle	A 2384 a	—'90						
	A 2366	3'80						
Badezngtaster, Porz.-Boden, Nickelkappe hiezu Seidenschur st. Porz.-Quaste								
	A 2385	8'—						
	A 2381	1'—						
Tür- und Fensterkontakt mit Brett								
ohne Sockel	A 2008	1'30						
	A 2009	—'95						
Entrétaster								
Form:	Größe mm	PL Nr. für		f. glatte Aufshrg.	gebämm. Ausfhrg.	gebämm. Ausfhrg. S		
		glatte Ausfhrg. vern. Mssng.	gebämm. Ausfhrg.				vern. S	Mssng. S
rund	40 Ø	C405 v.	C405 M	—	—	1'80	1'75	—
viereckig	40×40	C404 v.	C404 M	C404 g	—	1'80	1'75	2'15
rechteckig	35×70	C357 v.	C357 M	C357 g	—	2'15	2'—	2'15
rechteckig	35×85	C358 v.	C358 M	—	—	2'35	2'15	—
geprägt	30×80	C308 v.	C308 M	—	—	1'90	1'80	—
dtto. m. Rähmchen mit:	1 Knopf	100×45	C145 v.	C145 M	C145 g	3'20	3'20	3'60
	2 Knöpfen	100×74	C274 v.	C274 M	C274 g	5'70	5'70	6'40
	3 „	100×100	C300 v.	C300 M	C300 g	7'50	7'50	8'60
	4 „	100×123	C423 v.	C423 M	C423 g	9'70	9'70	11'—
	5 „	100×143	C543 v.	C543 M	C543 g	12'—	12'—	13'40
	6 „	100×175	C675 v.	C675 M	C675 g	14'30	14'30	16'—
Rähmchen für Bezeichnungsschild zu Entrétaster, viereckig oder oval				C 2150	—'20			

*) Siehe auch Einheitsmaterial Type M, Blatt D 9/10.

**AEG
UNION**

SCHWACHSTROM-MATERIAL

**AEG
UNION**



C 2583



C 2693



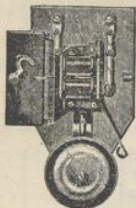
A 2480



C 2001 flach, 2003



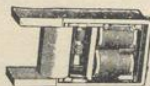
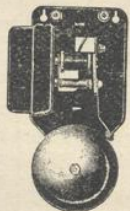
C 2002 Russen.



C 2006-2039



Schalmey-Schale f. c.
2056-7



Gegenstand

PL Nr.*

pro Stück
S
Holz | Stahl | Messng.*

Einschraubkontakte mit Druckknopf aus Messing, pol. vern. braun od. Isoliermat. schwarz oder weiß

C 2583

1'10

Kurbelschalter, Messingteile vernickelt, Kontakte gut federnd

C 2693

1'-

kleiner Ausschalter 4x6 cm

C 2703

1'10

kleiner Umschalter 4x6 cm

C 2713

1'60

Normal-Ausschalter 5x8 cm

Normal-Umschalter f. Linien

2 3 4 5 6

2'90

PL Nr. 272/2-6, Preis % S

2'-

3'20

Stromwender, Zugschalen mit Schleifkontakten und Feuermelder verschiedener Ausführung auf Anfrage.

Serpentinsteintaster 6 cm Ø 8 cm Ø 10 cm Ø

PL Nr. A 2480 à S

10'-

Lautwerk mit unter der Klingelschale in sehr gefälliger Form befindlichen 2 Spulen ca. 3 Ohm Widerstand auf fein poliertem Holzbrett, Ankerregulierschraube, Silberkontakt, flache Stahl-Schale 7 cm, vern. detto mit Russen-Stahl-Schale 7 cm, vernickelt

C 2001

4'60

5'-

C 2002

5'30

5'90

Brummer, Ausführung wie vor, jedoch statt flacher Schale, schwarz lack. Deckel.

C 2003

4'30

-

Summer, in Metallgehäuse, schwarz oder weiß emailliert, 2 Kupferdrahtspulen ca. 2 1/2 Ohm Widerstand

C 2004

2'90

-

Haus-Klingel, einfaches Läutwerk in Ia. Qualität; Holzkasten poliert, Ankerregulierschraube, Silberkontakt, 2 Kupferdrahtspulen ca. 3 Ohm Widerstand, mit flacher Schale, 6 cm vernickelt

C 2036

4'65

5'35

C 2037

4'80

5'50

C 2038

5'-

5'90

C 2039

5'20

6'15

detto mit Russen-Schale, 6 cm vernickelt

C 2056

5'25

5'90

C 2057

5'70

6'40

C 2066

5'70

6'40

C 2067

6'25

7'-

Wechselstromläutwerk, Spezialtype für Klingeltransformatoren (für Gleichstrom ungeeignet). Eisengehäuse schwarz od. gelb lackiert, ohne Kontakt (keine Funkenbildg.) dauernd störungsfrei, kein Nachregulieren, für feuergefährliche Räume geeignet

C 2196

3'75

4'10

C 2196 1/2

3'80

4'20

C 2197

3'90

4'30

C 2198

4'10

4'60

C 2199

4'30

4'80

C 2246

4'30

4'80

C 2247

4'40

5'20

C 2276

4'40

5'-

C 2277

4'65

5'35

* Bei Ausführung mit Messingschale erhält die PL Nr. den Zusatz „M“.

Elektrische Türöffner f. Einsteckschlösser mit 50 mm Fallhöhe für große Haus-Gitter-Türen usw.

K 6340

42'-

detto mit 40 mm Höhe für Zimmertüren

K 6350

39'-

Aufwerffeder (Blattfeder)

K 6356

2'-

detto (Pufferform)

K 6357

4'-

1 Paar kleine Holzrosetten schw. pol. mit einz. Leitungsschnur 20 cm lg.

K 6358

6'20

Offener Knopf mit Schließkontakt

A 2357

2'50

Kettentüröffner, Oeffner mit Sperrschloß

K 6500

44'-

Zubehör hierzu: 2 Holzrosetten, K 6358, 2 Ketten, Befestigungsschrauben und Verbindungsringe

K 6508

9'20

Bock. m. Kettenteilvorrichtg. s. Schraub.

K 6509

10'50

L

Elektrische Signalhupen

in lackiertem Blechgehäuse für Innenräume, zur Signalgabe in Werkstätten, Fabrikanlagen und für Feueralarmsignale.



Beschreibung	Stromart	Klemmensp. Volt	Btr. str. ca. A	Länge mm	PL Nr.	ca. kg	Preis S
schwarz, mit Trichter, Anschlußklemme . . .	Gleichstrom	4	0,32	195	F 8002	0,4	27'—
detto für Klingeltransformatorstrom . . .	Ws. 50 Per. i. S.	6	0,25	195	F 8003	0,4	26'—
für größere Lautstärke	Gleichstrom	6	0,2	275	F 8004	0,5	32'—
große Type	"	12	0,4	475	F 8045	1,57	78'—
" "	"	110	0,2	475	F 8046	1,57	78'—
" "	"	220	0,1	475	F 8047	1,57	78'—
" "	Ws. 50 Per. i. S.	110—140	0,38	475	F 8048	1,57	67'—
" "	"	00—240	0,1	475	F 8049	1,57	67'—

Detto, in Gußgehäuse für freie Räume (wasserdicht) und für Verwendung im Freien auf Anfrage.

Fallklappentablos (Indikateure)

mit mechanischer Abstellung von Hand. Gehäuse in braunem Holz.

(Kippklappentablos mit elektrischer Abstellung auf Anfrage. — Stiegenhaustablos auf Anfrage.)

Zahl der Nummern	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	18
mit wagrechter Abstellung	PL Nr. A 3302	A 3303	A 3304	A 3305	A 3306	A 3308	A 3310	A 3312	A 3315	A 3316	A 3318
	S 21'—	23'—	25'—	28'—	36'—	41'—	46'—	57'—	63'—	74'—	78'—
mit senkrechter Abstellung	PL Nr. —	A 4203	A 4204	A 4205	A 4206	A 4208	A 4210	A 4212	A 4215	A 4216	A 4218
	S —	20'—	22'—	24'—	26'—	31'—	34'—	39'—	47'—	a. A.	a. A.

Starkstrom-Glocken, -Taster etc.

Glocken Type „Sona“, in Metallgehäuse für Gleich- oder Wechselstrom 110—220 Volt, 80 mm Ø der Schelle	W 80	15'50
Detto, für Fabriksbetriebe, 200 mm Ø der Schelle	W 200	77'—
Glocken in Holzgehäuse, kleine Type, 110—220 Volt	H 1120	13'50
Detto, normale Type, 110—220 Volt	H 1122	14'70
Wandtaster, Holzboden, Messingkappe	H 2105	2'30
" " Isolierrmaterial	H 2106	6'40
Birntaster, "	A 2204	5'40
" " Messing "	H 2205	4'10
Entreetaster, "	H 403	2'30
" " extrastarke Type	A 2400	4'60
Tischtaster mit Messingkappe	H 2331	4'60
Unterputztaster mit Dose, Abdeckplatte und Glasplatte	H 2367	4'10
Unterputzrossette in Dose, mit Abdeckplatte und Glasplatte	H 2368	4'10
Türkontakt (Dauerkontakt) mit Fibrekappe	H 2010	2'90
Schleifkontakt (Momentkontakt), vernickelt	H 2011	2'90

Tischwecker, Langsamshlager, tragbare Wecker mit 2 Steckerstiften, wasser- und gasdichte Wecker, Tiroler Glocken, Transformator klingeln, gesamtes Blitzableitermaterial auf Anfrage.

Klingeltransformatoren siehe Seite L. Schwachstromsicherungen siehe Seite C 4.
Wachsdraht, T-Drähte, Tasterschnur, Antennenlitze siehe Seite B 4, 7.
Porzellan- und Glasrollen, Stifte und Klammern, Salmiak siehe Seite G 4, 10—12.

Kopfhörer (Telefunken), Schalldosen, Radio-Netzgeräte, Lautsprecher laut Sonderliste!

Telephone aller Art, samt Zubehör auf Anfrage.