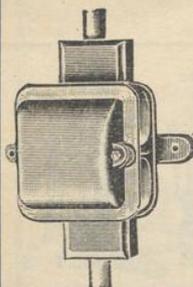


**AEG  
UNION**

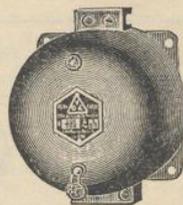
## KLEINTRANSFORMATOREN

**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	Die Transformatoren sind für jede Sekundärspannung bis 250 Volt lieferbar	68001	I	59 <sup>50</sup> 67 <sup>50</sup>	73 <sup>50</sup> 81 <sup>50</sup>	77 <sup>50</sup> 85 <sup>50</sup>	1,85	83 80	2
50 — 30		68002	II	68 <sup>-</sup> 78 <sup>-</sup>	82 <sup>-</sup> 90 <sup>-</sup>	86 <sup>-</sup> 93 <sup>-</sup>	2,5	87 85	2,5
100 — 65		68003	III	82 <sup>-</sup> 90 <sup>-</sup>	93 <sup>-</sup> 102 <sup>-</sup>	98 <sup>-</sup> 105 <sup>-</sup>	3,25	89 82	3,5
200 — 150		68004	IV	118 <sup>-</sup> 126 <sup>-</sup>	140 <sup>-</sup> 148 <sup>-</sup>	144 <sup>-</sup> 152 <sup>-</sup>	6,5	90 89	7
300 — 225		68005	V	136 <sup>-</sup> 146 <sup>-</sup>	158 <sup>-</sup> 166 <sup>-</sup>	162 <sup>-</sup> 168 <sup>-</sup>	7,2	91 90	10
400 — 300		68006	VI	177 <sup>-</sup> 185 <sup>-</sup>	199 <sup>-</sup> 207 <sup>-</sup>	203 <sup>-</sup> 211 <sup>-</sup>	9,7	92 91	14
500 — 400		68007	VII	212 <sup>-</sup> 225 <sup>-</sup>	232 <sup>-</sup> 242 <sup>-</sup>	234 <sup>-</sup> 246 <sup>-</sup>	13	93,5 92,5	17,5
700 — 600		68008	VIII	296 <sup>-</sup> 314 <sup>-</sup>	318 <sup>-</sup> 334 <sup>-</sup>	322 <sup>-</sup> 335 <sup>-</sup>	18,3	94 93,5	21
1000 — 880		68009	IX	387 <sup>-</sup> 400 <sup>-</sup>	404 <sup>-</sup> 422 <sup>-</sup>	409 <sup>-</sup> 425 <sup>-</sup>	26,5	95 94,5	32,5
1300 — 1150		68010	X	475 <sup>-</sup> 490 <sup>-</sup>	493 <sup>-</sup> 510 <sup>-</sup>	497 <sup>-</sup> 515 <sup>-</sup>	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 <sup>80</sup>	0,8
200—330			62822W	9 <sup>60</sup>	
100—130	5, 8 und 12 Volt bei 2 Amp.	40—60	62823	79 <sup>—</sup>	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						
<b>Leclanché-Element, 17 cm</b>								
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. verzinkt. Kupferdraht	4344 H	—'65						
Standglas 170×100×100 mm	6344 H	—'90						
Kohlenpolklemme geg. Messing	8344 H	—'26						
Endpolklemme ganz. Messing	5043 H	—'26						
<b>Beutelelement „Statstyp A“, 20 cm</b>								
kompl. Element	0446 H	8'20						
Kohlenbeutel mit verzinnter Kappe	1446 H	2'50						
Zinkzylinder m. verzinnter Klemme, 2mm	2404 H	3'30						
Standglas 160×100 mm	3446 H	1'05						
Isolitdeckel	4446 H	—'27						
Glaseinsatz	5446 H	—'52						
<b>Trockenelemente und Batterien</b>								
Akkumulator. u. Akkumulatorenhandp.	} auf Anfrage.							
Meidinger-Ballon-, Calland- u. and. Elemente								
<b>Batterie-Kasten m. aufklappbar. Vorderwand</b>								
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						
<b>Wandtaster, hohe Form, pol. in allen Farben</b>								
„ „ weiß	A 2005	—'70						
„ Porzellan	A 2020	1'—						
„ Unterputz*) m. Dose, Abdeckscheibe, Glasplatte u. Knopf	A 2042	1'80						
<b>Birntaster, poliert, in allen Farben</b>								
„ „ weiß	WA 2200	1'20						
	WA 2206	1'40						
<b>Tischtaster, Kontaktplatten, Nuß poliert, rund, mit Tuchbelag</b>								
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'—		
<b>Wandrosette (Kabelrosette), Nuß poliert, hohe Form</b>								
detto weiß	A 2384	—'75						
detto Unterputz*) mit Dose, Abdeckscheibe, Glasplatte und Tülle	A 2384 a	—'90						
	A 2366	3'80						
<b>Badezngtaster, Porz.-Boden, Nickelkappe hiezu Seidenschur st. Porz.-Quaste</b>								
	A 2385	8'—						
	A 2381	1'—						
<b>Tür- und Fensterkontakt mit Brett</b>								
ohne Sockel	A 2008	1'30						
	A 2009	—'95						
<b>Entrétaster</b>								
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	C548 v.	C548 M	C548 g	12'—	12'—	13'40
	6 „	100×175	C675 v.	C675 M	C675 g	14'30	14'30	16'—
<b>Rähmchen für Bezeichnungsschild zu Entrétaster, viereckig oder oval</b>				C 2150	—'20			

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

**AEG  
UNION**

**SCHWACHSTROM-MATERIAL**

**AEG  
UNION**



C 2583



C 2693



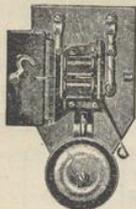
A 2480



C 2001 flach, 2003



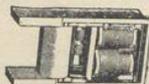
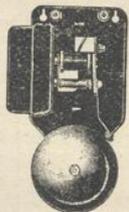
C 2002 Russen.



C 2006-2039



Schalmey-Schale f. c.  
2056-7



**L**

Gegenstand

PL Nr.\*

pro Stück  
S  
Holz | Stahl | Messng.\*

<b>Einschraubkontakte</b> mit Druckknopf aus Messing, pol. vern. braun od. Isoliermat. schwarz oder weiß . . . . .	C 2583		1'10	
<b>Kurbelschalter</b> , Messingteile vernickelt, Kontakte gut federnd				
kleiner Ausschalter 4×6 cm . . . . .	C 2693		1'—	
kleiner Umschalter 4×6 cm . . . . .	C 2703		1'10	
Normal-Ausschalter 5×8 cm . . . . .	C 2713		1'60	
Normal-Umschalter f. Linien		2	3	4
PL Nr. 272/2-6, Preis % S		2'—	2'30	2'60
			2'90	3'20
<b>Stromwender, Zugschalen</b> mit Schleifkontakten und Feuermelder verschiedener Ausführung auf Anfrage.				
<b>Serpentinsteintaster</b> 6 cm Ø		8 cm Ø	10 cm Ø	
PL Nr. A 2480 à S		10'—	14'—	17'—
<b>Läutwerk</b> 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 C 2002		4'60 5'30	5'— 5'90
<b>Brummer</b> , Ausführung wie vor, jedoch statt flacher Schale, schwarz lack. Deckel. .	C 2003	4'30		—
<b>Summer</b> , in Metallgehäuse, schwarz oder weiß emailliert, 2 Kupferdrahtspulen ca. 2½ Ohm Widerstand . . . . .	C 2004	2'90		—
<b>Haus-Klingel</b> , einfaches Läutwerk in Ia. Qualität; Holzkasten poliert, Ankerregulierschraube, Silberkontakt, 2 Kupferdrahtspulen ca. 3 Ohm Widerstand, mit flacher Schale, 6 cm vernickelt . . . . .	C 2036 C 2037 C 2038 C 2039		4'65 4'80 5'— 5'20	5'35 5'50 5'90 6'15
detto mit Russen-Schale, 6 cm vernickelt	C 2056		5'25	5'90
" " Schalmey-Glocke 6 " "	C 2057		5'70	6'40
" " " 7 " "	C 2066		5'70	6'40
" " " 7 " "	C 2067		6'25	7'—
<b>Wechselstromläutwerk</b> , Spezialtype für Klingeltransformatoren (für Gleichstrom ungeeignet). Eisengehäuse schwarz od. gelb lackiert, ohne Kontakt (keine Funkenbildg.) dauernd störungsfrei, kein Nachregulieren, für feuergefährliche Räume geeignet				
mit flacher Schale 6 cm vernickelt . . . . .	C 2196		3'75	4'10
" " " 6½ " " . . . . .	C 2196½		3'80	4'20
" " " 7 " " . . . . .	C 2197		3'90	4'30
" " " 8 " " . . . . .	C 2198		4'10	4'60
" " " 9 " " . . . . .	C 2199		4'30	4'80
" " Russen 6 " " . . . . .	C 2246		4'30	4'80
" " " 7 " " . . . . .	C 2247		4'40	5'20
" " Schalmeyglocke 6 " " . . . . .	C 2276		4'40	5'—
" " " 7 " " . . . . .	C 2277		4'65	5'35

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

<b>Elektrische Türöffner</b> 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'—	
<b>Aufwerffeder</b> (Blattfeder) . . . . .	K 6356		2'—	
detto (Pufferform) . . . . .	K 6357		4'—	
<b>1 Paar kleine Holzrosetten</b> schw. pol. mit einz. Leitungsschnur 20 cm lg. . .	K 6358		6'20	
<b>Offener Knopf</b> mit Schließkontakt . .	A 2357		2'50	
<b>Kettentüröffner</b> , 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	

