

20831 EC



- Ⓓ **Bebilderter Teilekatalog, Aktenvernichter 115 V**
- ⒼⒷ **Illustrated Parts List, Document shredder 115 V**
- Ⓕ **Eclaté et liste de pièces détachées, destructeur de documents 115 V**



Aktenvernichter 20831 EC
Document shredder 20831 EC
Destructeur de documents 20831 EC

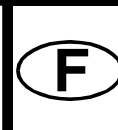
Inhaltsverzeichnis
Contents
Contenu

Abbildung Illustration Illustration	Bezeichnung Designation Désignation	Ortszahl Item No. Position	Seite Page Page
	Ersatzteilliste 20831 EC..... Detailed parts list 20831 EC Eclaté et liste de pièces détachées 20831 EC	1 - 101	3 - 10
1	Aktenvernichter 20831 EC..... Document shredder 20831 EC Destructeur de documents 20831 EC	1 - 33	11
2	Aktenvernichter 20831 EC..... Document shredder 20831 EC Destructeur de documents 20831 EC	34 - 101	12
3	Schaltplan 20831 EC..... Circuit diagram 20831 EC Schéma électrique 20831 EC		13

BEBILDERTER TEILEKATALOG**ILLUSTRATED PART LIST****ECLATE ET LISTE DE PIECES DETACHEES**

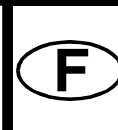
Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

1	20800.60.2028	Haube top cover capot d'introduction	1
2	20600.60.2120	Gehäuse Lichtschranke Sender cover for photo-electric transmitter boîtier émetteur	1
3	38.32.0005	Lichtschranke Sender photo-electric transmitter émetteur photo - électrique	1
4	20600.60.2320	Gehäuse Lichtschranke Empfänger cover for photo-electric receiver boîtier récepteur	1
5	38.32.0007	Lichtschranke Empfänger photo-electric receiver récepteur photo - électrique	1
6	64.3.40 014	PT- Schraube verzinkt KB 4,0x14 WN 1411 s/t screw zinc pl. for plastic KB 4.0x14 WN1411 vis autota. zinguée pour plastique KB 4,0x14	4
7	64.3.35 010	PT- Schraube verzinkt KB 3,5x10 WN 1411 s/t screw zinc pl. for plastic KB 3.5x10 WN 1411 vis autota. zinguée pour plastique KB 3,5x10	2
8	20831.20.0030	Aggregat kpl. - USA - cutting assembly compl. - USA - agrégat compl. - USA -	1
9	20600.51.2128	Schalterplatte switch cover plaque support platine M/A	1
10	38.35.0002	Tastatur key board clavier	1
11	55.5.06 035	Senkschraube M6x35 DIN 965 cross c/s screw M6x35 DIN 965 vis à tête conique fraisée M6x35 DIN 965	4
12	20802.60.1192	Rolle verzinkt spacer zinc plated rondelle entretoise zinguée	4
13	20800.51.3200	Schalterplatte switch plate équerre switch plate	2



Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

14	20300.50.0119	Isolierplatte insulation plate plaque isolante	2
15	38.10.0041	Mikroschalter micro-switch micro-switch	1
16	79.6.00 032	Zahnscheibe verzinkt A 3,2 DIN 6797 toothed lock washer zinc plated A3.2 DIN 6797 rondelle dentée zinguée A3,2 DIN 6797	1
17	51.1.03 006	Inbusschraube verzinkt M3x6 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M3x6 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M3x6 DIN 912	1
18	51.1.03 016	Inbusschraube verzinkt M3x16 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M3x16 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M3x16 DIN 912	4
19	38.10.0032	Therm.- Schutzschalter thermo protection switch thermo - rupteur protecteur	1
20	20835.11.0018	Unterschrank kpl. lower cabinet compl. bâti compl.	1
21	20831.12.0192	Verstärkung lang reinforcement piece long barre de renforcement longue	1
22	78.1.00 084	U.- Scheibe Ø 8,4 DIN 125 washer Ø 8.4 DIN 125 rondelle Ø 8,4 DIN 125	8
23	70.3.00 080	Sechskantmutter sel. M8 DIN 985 hex. nut self locking M8 DIN 985 écrou de sécurité hexagonal à frein M8 DIN 985	4
24	51.1.08 055	Inbusschraube verzinkt M8x55 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M8x55 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M8x55 DIN 912	3
25	20600.10.0528	Griffschale moulded handle poignée	1
26	20202.10.0628	Deckel cover cache	1



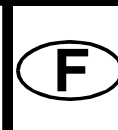
Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

27	09800.10.0392	Gewindebolzen contact stud ergot fileté	1
28	00.00.20747	Auffangbox waste box réceptacle carton	1
29	00.10.20705	Auffangbeutel (10er-Pack) collection bag (10 per pack) sac (par paquet de 10)	1
30	20800.70.1518	Ablagekorb 1-fach single tray corbeille d'alimentation	1
31	20831.12.0292	Verstärkung kurz reinforcement piece short barre de renforcement courte	1
32	55.1.04 025	Linsenschraube M4x25 DIN 7985 cross raised cheese head screw M4x25 DIN 7985 vis tête cyl. large cruci. M4x25 DIN 7985	2
33	78.2.00 043	U.-Scheibe Ø 4,3 DIN 9021 washer Ø 4.3 DIN 9021 rondelle Ø 4,3 DIN 9021	2
34	39.07.0001	Rollenkette 3/8" 61 Glieder roller chain 3/8" 61 links chaîne à rouleaux 3/8" 61 maillons	1
35	51.1.06 016	Inbusschraube verzinkt M6x16 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M6x16 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M6x16 DIN 912	7
36	20831.32.0351	Kettenrad chain wheel roue à chaînes	1
37	20831.32.0200	Kettenradträger chain wheel support disk support roue à chaînes	1
38	20831.32.0151	Kettenrad chain wheel roue à chaînes	1
39	20831.31.0200	Zahnrad gear pignon	1



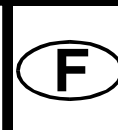
Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

40	51.1.12 035	Inbusschraube verzinkt M12x35 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M12x35 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M12x35 DIN 912	7
41	78.1.00 130	U.- Scheibe Ø 13 DIN 125 washer Ø 13 DIN 125 rondelle Ø 13 DIN 125	7
42	51.1.08 035	Inbusschraube verzinkt M8x35 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M8x35 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M8x35 DIN 912	8
43	78.1.00 084	U.- Scheibe Ø 8,4 DIN 125 washer Ø 8.4 DIN 125 rondelle Ø 8,4 DIN 125	8
44	51.5.08 035	Senkschraube verzinkt M8x35 ISO 10624 hex. socket c/s head screw M8x35 ISO 10624 vis à 6 pans creux tête fraisée M8x35 ISO 10624	1
45	51.5.12 035	Senkschraube verzinkt M12x35 DIN 7991 hex. socket c/s head screw M12x35 DIN 7991 vis à 6 pans creux tête fraisée M12x35 DIN 7991	1
46	51.1.05 016	Inbusschraube verzinkt M5x16 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M5x16 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M5x16 DIN 912	6
47	78.1.00 053	U.- Scheibe Ø 5,3 DIN 125 washer Ø 5.3 DIN 125 rondelle Ø 5,3 DIN 125	6
48	20831.20.1100	Seitenwand groß side wall large flasque côté moteur	1
49	20390.60.0500	Elastopuffer flexible mounting cylindrique bloc	4
50	20831.31.0100	Zahnrad gear pignon	1
51	20831.31.0596	Lagerbolzen gear axle axe pignon	1
52	78.6.00 150	Sicherungsscheibe Ø 15 DIN 6799 retaining washer for shafts Ø 15 DIN 6799 bague de frein pour arbres Ø 15 DIN 6799	1



Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

53	39.06.0009	Rollenkette 3/8" 43 Glieder roller chain 3/8" 43 links chaîne à rouleaux 3/8" 43 maillons	1
54	20831.32.1000	Kettenrad chain wheel roue à chaînes	1
55	68.2.16 022	Nadellager 16x22x16 HK 2 RS needle bearing roulement à aiguilles	2
56	51.1.04 030	Inbusschraube verzinkt M4x30 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M4x30 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M4x30 DIN 912	1
57	20202.50.0319	Abdeckung schwarz connector block cover cache bornier	1
58	51.1.04 010	Inbusschraube verzinkt M4x10 DIN 912 hex. socket cap zinc plated M4x10 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M4x10 DIN 912	3
59	79.6.00 043	Zahnscheibe verzinkt A 4,3 DIN 6797 toothed lock washer zinc plated A4.3 DIN 6797 rondelle dentée zinguée A 4,3 DIN 6797	1
60	20202.50.0200	Anschlußleiste connector block borne	1
61	20202.52.1100	Netzkabel mit Stecker USA/CAN lead with USA/CAN plug câble avec prise USA/CAN	1
62	38.17.0009	Zugentlastung cable grommet passe - câble	1
63	51.1.05 010	Inbusschraube verzinkt M5x10 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M5x10 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M5x10 DIN 912	12
64	20831.20.1500	Trennblech hinten rear separating plate tôle séparatrice arrière	1
65	20831.20.1400	Zwischenwand Rückseite rear division plate plaque de séparation arrière	1



Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

66	20831.23.0100	Füllstandsklappe "bag full" flap sécurité sac plein	1
67	20831.30.0400	Anker anchor rod barre maintien flasque	4
68	20831.30.1300	Abstreifer stripper griffe	530
69	20831.30.1200	Schneidwalze cutting cylinder rouleau	1
70	88.0.08 040	Passfeder 8x7x40 DIN 6885 feather key 8x7x40 DIN 6885 clavette parallèle 8x7x40 DIN 6885	1
71	85.2.22 120	Sicherungsring 22x1,2 DIN 471 retaining ring for shafts 22x1,2 DIN 471 circlip extérieur 22x1,2 DIN 471	2
72	78.1.00 150	U.- Scheibe Ø 15 DIN 125 washer Ø 15 DIN 125 rondelle Ø 15 DIN 125	1
73	70.3.00 140	Sechskantmutter sel. M14 DIN 985 hex. nut self locking M14 DIN 985 écrou de sécurité hexagonal à frein M14 DIN 985	1
74	68.1.06 005	Rillenkugellager 6005 2ZR deep groove ball bearing 6005 2ZR roulement 6005 2ZR	4
75	88.0.08 018	Passfeder 8x7x18 DIN 6885 feather key 8x7x18 DIN 6885 clavette parallèle 8x7x18 DIN 6885	1
76	20831.30.1100	Schneidwalze cutting cylinder rouleau	1
77	20831.20.1600	Trennblech vorne front separating plate tôle séparatrice avant	1
78	38.01.0010	Befestigungsschelle mounting clip clip de montage	1



Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

79	20831.20.1300	Zwischenwand Motor motor protection plate plaque de protection moteur	1
80	39.02.4.2.03	Getriebemotor 115V / 60Hz geared motor 115V / 60Hz moteur réducteur 115V / 60Hz	1
81	39.11.0002	Lüfterrad fan ventilateur	1
82	64.3.35 010	PT- Schraube verzinkt KB 3,5x10 WN 1411 s/t screw zinc pl. for plastic KB 3.5x10 WN 1411 vis autota. zinguée pour plastique KB 3,5x10	2
83	38.36.0026	Steuerplatine 115V control P.C.B. 115V platine commande 115V	1
84	20600.51.2319	Trägerplatte angle support plaque support	1
85	20612.50.3000	Mikroschalter micro-switch micro-switch	1
86	59.6.29 047	Linsenblechschraube Bz 2,9x4,7 DIN 7981 cross recessed pan head tapping screw DIN 7981 vis à tête ronde bombée cruci. Bz 2,9x4,7 DIN 7981	2
87	38.35.0003	Sensorplatine sensor P.C.B. platine détecteuse	1
88	20390.20.1000	Haltewinkel bracket équerre support	1
89	33100.80.2800	Segmentscheibe segmental plate disque dentelé	1
90	51.1.05 035	Inbusschraube verzinkt M5x35 DIN 912 hex. socket cap screw zinc plated M5x35 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M5x35 DIN 912	1
91	67.6.12 25	Distanzbuchse sleeve spacer douille d'écartement	1



Ortszahl Item No Position	Bestellnummer Order Number Numéro pour commander	Benennung Description Description	Menge Quantity Quantité
---------------------------------	---	---	-------------------------------

92	20831.20.1200	Seitenwand klein side wall small flasque côte opposé moteur	1
93	09800.52.2000	Kondensator 40 µF capacitor 40 µF condensateur 40 µF	1
94	20303.52.2000	Kondensator 50 µF capacitor 50 µF condensateur 50 µF	1
95	20831.30.0300	Kondensatorhalter capacitor mounting support condensateur	1
96	38.20.4001	Solid State Relais kpl. solid state relay compl. solid state relais compl.	2
97	51.1.04 010	Inbusschraube verzinkt M4x10 DIN 912 hex. socket cap zinc plated M4x10 DIN 912 vis à 6 pans creux tête cyl. M4x10 DIN 912	4
98	38.01.0103	Flachstecker 6,3 mm flat pin raccordement à plat	1
99	39.16.0009	Verschlußglied 3/8" 1-reihig single closing link 3/8" maillon de raccord 3/8"	1
100	39.17.0001	Verschlußglied 3/8" 2-reihig double closing link 3/8" maillon de raccord 3/8" double	1
101	38.20.2001	Kondensator X2 capacitor X2 condensateur X2	1
	20831.30.0000	Schneidwalzensatz kpl. complete cutting unit assemblage de coupe compl.	1

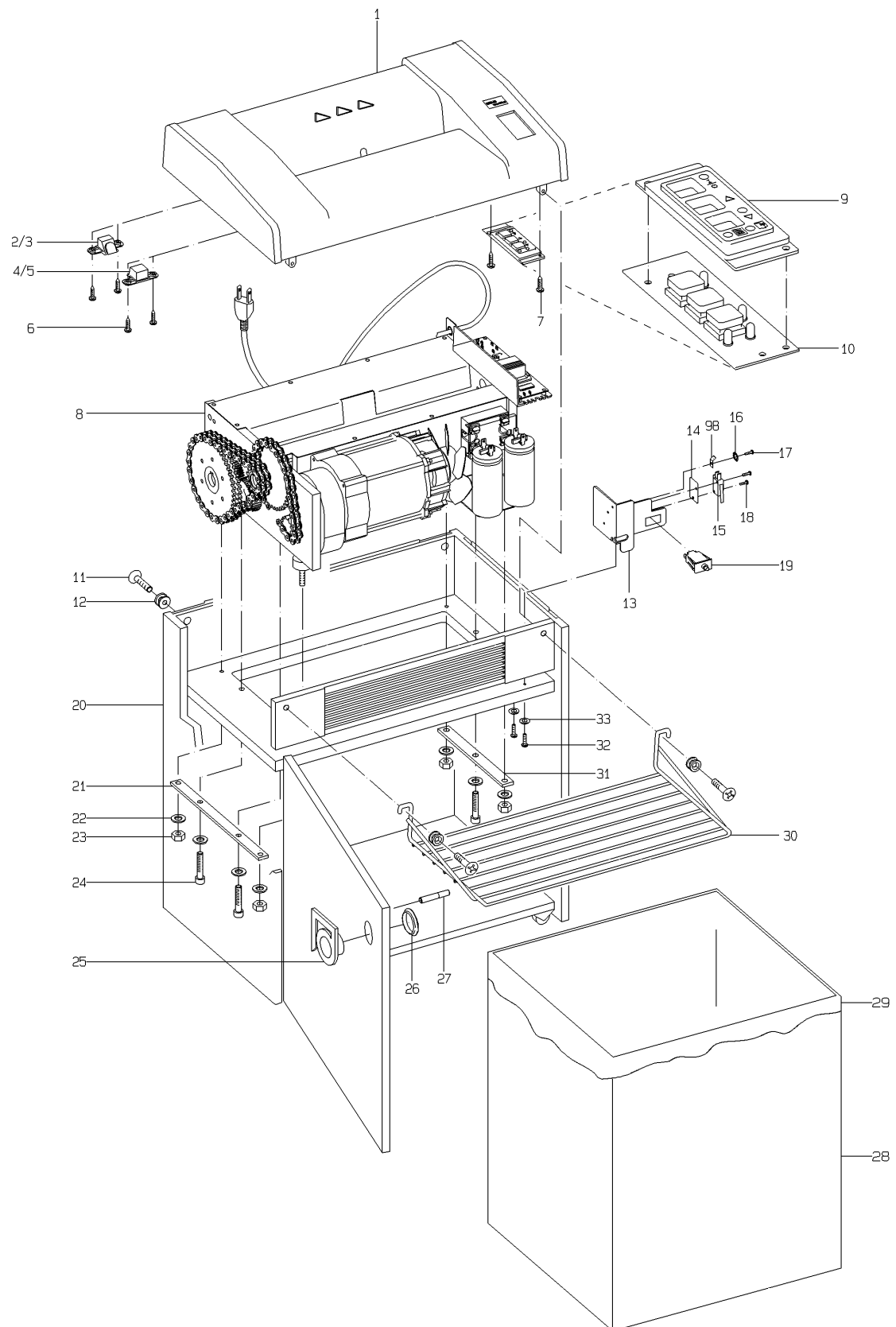


Abbildung 1 Aktensvernichter 20831 EC
 Illustration 1 Document shredder 20831 EC
 Illustration 1 Destructeur de documents 20831 EC

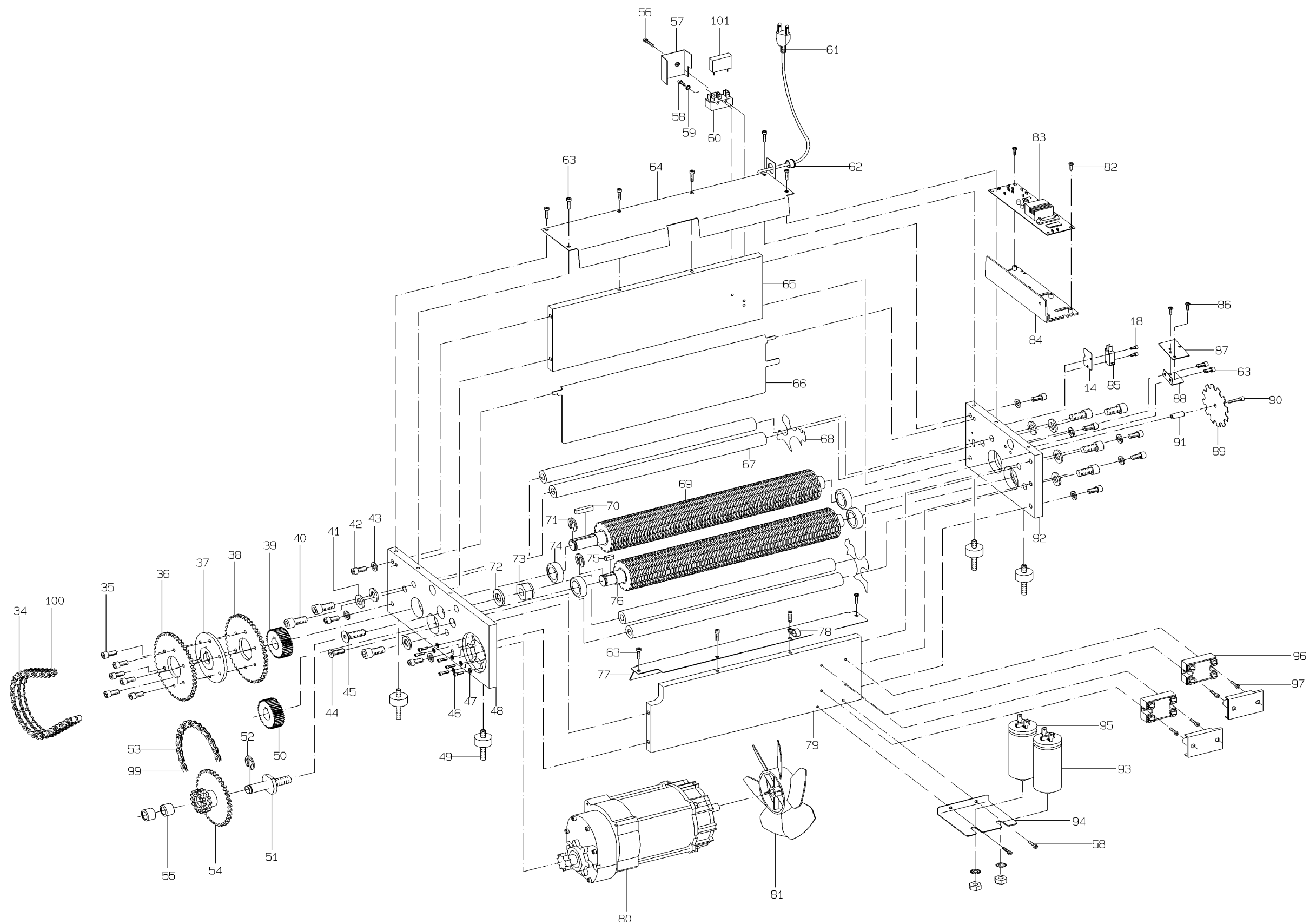


Abbildung 2 Aktenvernichter 20831 EC
 Illustration 2 Document shredder 20831 EC
 Illustration 2 Destructeur de documents 20831 EC

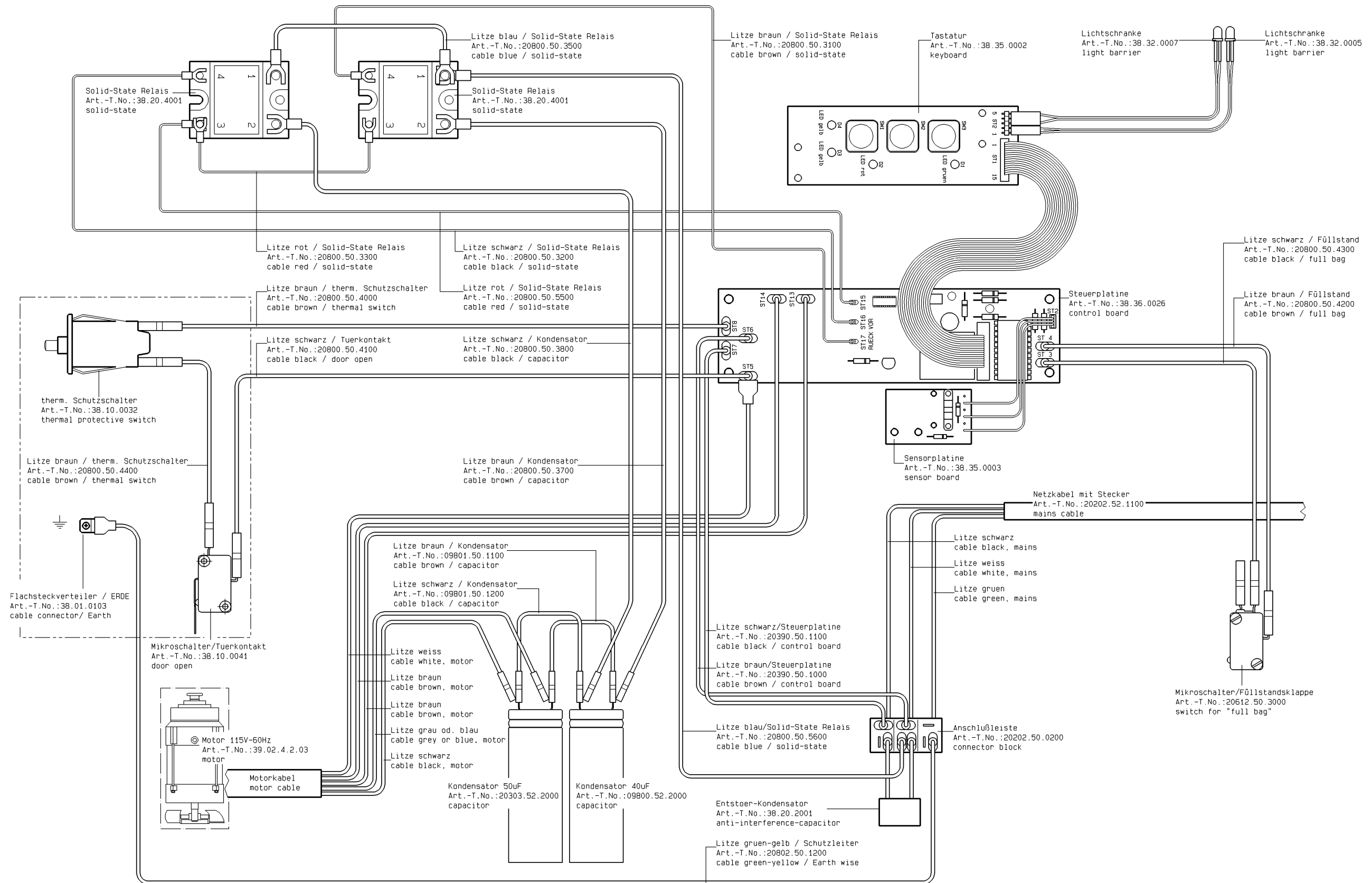


Abbildung 3 Schaltplan 20831 EC
Illustration 3 Circuit diagram 20831 EC
Illustration 3 Schéma électrique 20831 EC