

Für den Ersatzteildienst  
Spare Parts Service

22.11.2004

Service Farbgeräte  
Service of Colour Sets

**Netzteil-Reparatur-Set für Q 2400/Q 4140 mit Power Factor Control (PFC)  
Bestell. Nr. 291-90415.900**

Die Basic-Boards für die Chassisgeneration Q 2400/Q 4140 sind bis Mitte 2000 ohne PFC-Funktion und ab diesem Zeitpunkt mit PFC-Schaltung produziert worden.  
Ob ein Basic-Board mit PFC oder ohne PFC ausgestattet ist, kann leicht an der Variante erkannt werden.  
Alle „0xx“- sind ohne PFC und alle „1xx“- Varianten sind mit PFC.

Basic-Board ohne PFC	Basic-Board mit PFC
396 – 87715.0xx	396 – 87715.1xx

Die Bestückung im Bereich Sperrwandlernetzteil hat sich mit Einführung der PFC-Funktion geändert.  
Deshalb ist dieses Reparatur-Set nur für Chassis mit PFC zu verwenden.  
Netzteil-Reparatur-Set = Bestell-Nr. 291-90415.900

Das Set beinhaltet folgende Bauteile:

Bauteileposition	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
D 656, 661, 686, 687	EGP 30F	352-29726.Y26	4
D 617	BYT 13-1000 FUF 5408	352-22712	1
D652 oder/or 651	BYT08PI-1000	352-28613	1
D 623	STTA 506 D	352-28985	1
I 611	TDA 4605-03/11/STM	349-22113	1
I 670	TL431	349-19817.020	1
I 669	PS2561(Optokoppler)	349-28638	1
Q 624	SPP11N60, BUZ91 A	346-28957	1
Glimmerscheibe für Q624(BUZ91A) / D623	Glimmerscheibe	421-10881	2
R 632	82 R	366-12554	1
R 634, R 625	680 K	367-31450	2
R 622	820 K	366-31407	1
R 624, R 629, R630	22 R	366-20655	3
R 686, R 687	0R1	366-10905	2
F 656 (Sicherung)	3150 mA	380-26219.020	1
F 611 (Sicherung)	3150 mA	380-37669	1
F 661	4000 mA	380-13809.020	1
Hinweiszettel		240-90424.963	1
Layout Lötstellen		240-90423.957	1

**Achtung!**

**Um erneute Ausfälle zu vermeiden, empfehlen wir alle Bauteile zu wechseln und die Masseanschlussfahnen der Kühlkörper und die Bauteile die an den Kühlkörpern befestigt sind, nachzulöten.**

Loewe Opta GmbH  
Technischer Kundendienst

240-90424.963

Loewe Opta GmbH  
96317 Kronach, Industriestr. 11  
96305 Kronach, Postfach 15 54  
Telefon (0 92 61) 99-0  
Telefax (0 92 61) 99-730  
e-mail: [loewe@loewe.de](mailto:loewe@loewe.de)  
[www.loewe.de](http://www.loewe.de)