

Grundig Chassis Kein Bild, Kein Ton!!! Netzteil messen, Software Problem, LED Beleuchtung defekt!!!

#### Chassis DH

YLP193-01	S5 messbar 12V 3,3V keine 12V dann Netzteil kontrollieren
YLP192	S5 messbar 12V 3,3V keine 12V dann Netzteil kontrollieren

#### Chassis J5

DPS-177BP	CN4 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
DPS-219GP	CN4 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
DPS-243AP	CN4 messbar 24V 12V 5,2V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
DPS-138FP	CN5 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
FSP125-3F01	CN4 messbar 24V 12V 5,2V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss

#### Chassis KT

DPS-106AP-1A	CN3 messbar 19V 5,2V 3,3V keine 19V dann Q601 und Q602 prüfen Kurzschluss
DPS-126BPA	CN4 messbar 19V 5,2V 3,3V keine 19V dann Q601 und Q602 prüfen Kurzschluss
DPS-120AP-2	CN3 messbar 19V 5,2V 3,3V keine 19V dann Q601 und Q602 prüfen Kurzschluss
DPS-136BP	CN4 messbar 19V 5,2V 3,3V keine 19V dann Q601 und Q602 prüfen Kurzschluss
FSP215-2FS01	CN2 messbar 19V 5,2V 3,3V keine 19V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP210-2FS01	CN2 messbar 19V 5,2V 3,3V keine 19V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss

#### Chassis KY

DPS-103DP-A	CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
DPS-169CP-A	CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
DPS-110AP-10	CN5 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss
DPS-243AP	CN4 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss

#### Chassis LX

XEH195-03	S5 messbar 12V 3,3V keine 12V dann Netzteil kontrollieren
FSP060-2L02A	CN500 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D660 prüfen Kurzschluss
XLA194-03	S2001 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann T2001 und T2002 prüfen Kurzschluss
Z1J194-11	S900 messbar 24V S901 12V messbar keine 24V und 12V dann T900 und T901 prüfen Kurzschluss

#### Chassis SH

X5B194-08	S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss
XKW194-04	S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss

XST194-1            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2030 und D2031 prüfen  
Kurzschluss  
YBQ194            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2030 und D2031 prüfen  
Kurzschluss

#### Chassis SM

X5B194-08            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss  
XKW194-04            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss  
XST194-1            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2030 und D2031 prüfen  
Kurzschluss  
YBQ194            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2030 und D2031 prüfen  
Kurzschluss

#### Chassis SR

FSP223-3F01            P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP337-3F01            P203 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP361-3F01            P203 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss

#### Chassis SU

FSP115-3F01            P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP223-3F01            P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP337-3F01            P203 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss

#### Chassis SX

FSP139-3F01            P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
DPS-145PP-133            CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss  
DPS-214CP            CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss  
FSP139-3F02            P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP223-3F02            P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
VRA194-04            S2050 messbar 24V S2051 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2200 und T2201 prüfen Kurzschluss  
FSP145-4F07            P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP223-3F01            P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP337-3F01            P203 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP361-3F01            P203 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
DPS-202CP            CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss

#### Chassis T2

XST194-1            S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2030 und D2031 prüfen  
Kurzschluss

#### Chassis T5

YSY194-02	S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss
YTF194-08	S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss
YXE194-08	S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2007 prüfen Kurzschluss
B6C194R	S2000 messbar 12V 5V 3,3V keine 12V dann D2010 prüfen Kurzschluss

#### Chassis T8

FSP115-3F01	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP223-3F01	P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss

#### Chassis T9

FSP115-3F01	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP223-3F01	P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss

#### Chassis TD

FSP115-3F01	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP115-3F02	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP223-3F01	P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss

#### Chassis TE

FSP115-3F01	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP115-3F02	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP223-3F01	P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss

#### Chassis TF

DPS-145PP-133	CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603 prüfen Kurzschluss
DPS-214CP	CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603 prüfen Kurzschluss
DPS-280RP	CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603 prüfen Kurzschluss
FSP115-3F02	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP139-3F02	P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP223-3F01	P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
FSP223-3F02	P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss
VPZ194-07	S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 12V Q2001 prüfen Kurzschluss
VQX194-03	S2080 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V dann Q2001 und D2080 prüfen Kurzschluss
VQX194-04	S2080 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V dann Q2001 und D2080 prüfen Kurzschluss

VRA194-04 S2050 messbar 24V S2051 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2200 und T2201 prüfen Kurzschluss  
VTC194-03 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss  
VTC194-22 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss  
DPS-219GP CN4 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601  
prüfen Kurzschluss  
VRA194-07 S2050 messbar 24V S2051 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2200 und T2201 prüfen Kurzschluss  
VTC194-05 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss

#### Chassis TK

DPS-214CP CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss

#### Chassis TP

DPS-145PP-133 CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss  
DPS-202CP CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss  
DPS-214CP CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603  
prüfen Kurzschluss  
DPS-177BP CN4 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601  
prüfen Kurzschluss  
DPS-219GP CN4 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und Q601  
prüfen Kurzschluss  
DPS-243AP CN4 messbar 24V 12V 5,2V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und  
Q601 prüfen Kurzschluss  
VRA194-04 S2050 messbar 24V S2051 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2200 und T2201 prüfen Kurzschluss

#### CHassis TT

VTC194-03 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss  
FSP115-3F02 P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
FSP115-3F01 P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
VZL194-02 S2001 messbar 24V S2000 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2006 und T2007 prüfen Kurzschluss  
DPS-139DP CN2 messbar 24V CN3 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann  
Q600 und Q601 prüfen Kurzschluss  
FSP139-3F02 P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102  
prüfen Kurzschluss  
DPS-110AP-10 CN5 messbar 24V 12V 5,2V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und  
Q601 prüfen Kurzschluss  
DPS-125MP CN5 messbar 24V 12V 5,2V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und  
Q601 prüfen Kurzschluss  
DPS-174BP CN4 messbar 24V 12V 5,2V 3,3V keine 24V und 12V dann Q600 und  
Q601 prüfen Kurzschluss  
VRA194-07 S2050 messbar 24V S2051 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2200 und T2201 prüfen Kurzschluss  
VTC194-05 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss  
VTC194-24 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss  
VVD194-06 S2401 messbar 24V S2003 messbar 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V  
dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss

#### Chassis TX

DPS-202CP CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603 prüfen Kurzschluss

#### Chassis TY

VTY194-05 S2401 messbar 19V 5V 3,3V keine 19V dann T2401 und T2402 prüfen Kurzschluss  
VTY194-32 S2401 messbar 19V 5V 3,3V keine 19V dann T2401 und T2402 prüfen Kurzschluss

#### Chassis U2

DPS-280RP CN3 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q601 und Q603 prüfen Kurzschluss  
FSP115-3F02 P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss  
FSP139-3F02 P202 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss  
FSP223-3F02 P201 messbar 24V 12V 5V 3,3V keine 24V und 12V dann Q101 und Q102 prüfen Kurzschluss  
VTC194-22 S2401 messbar 24V S2002 messbar 12V 5,3V 3,3V keine 24V und 12V dann T2001 und D2403 prüfen Kurzschluss

Spannungen OK kein Kurzschluss dann Software Problem. Neue Software einspielen.  
Besteht das Problem weiterhin, dann LED Beleuchtung defekt. Siehe Bilder!!! In einigen Fällen kann aber auch das Mainboard selber defekt sein. Abhilfe nur mit Austausch!!!