

# Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

## Data form for electrical equipment and machinery



Seite 1 von 5  
Page 1 of 5

**Auftraggeber/ Applicant:** NINGBO YINZHOU HAIFENG APPLIANCES CO., LTD.  
No.8Yunmo Road Yunlong Town, Yinzhou, Ningbo, 315137 Zhejiang, P.R.China.

**Fertigungsstätte/ Production facility:** NINGBO YINZHOU HAIFENG APPLIANCES CO., LTD.  
No.8Yunmo Road Yunlong Town, Yinzhou, Ningbo, 315137 Zhejiang, P.R.China.

**Geräteart/ Type of equipment:** Ozone Generator Bottled water cooler sanitizing equipment

**Typenbezeichnung/ Type/model:** SIP3202, SIP3206, SIP3208, SIP3210, SIP3214, SIP3215

**Seriennr./ Serial no.:** N.A.

**Nennspannung/Frequenz / Rated voltage/frequency:** AC 220-240V, 50Hz

**Nennaufnahme/Nennstrom / Rated input power/current:** 8W

**Anschlußdaten-Hydraulik / Connection to hydraulic power:** N.A.

**Anschlußdaten-Pneumatik / Connection to pneumatic power:** N.A.

**Anschlußdaten-Wasser / Connection to water installation:** N.A.

**Gewicht / weight:** 1.36kg

**Lärmemission / noise emission (dB A):** N.A.

**Ausführung/ Construction:**

Ortsfest	Stationary	<input type="checkbox"/>
Ortsveränderlich	Portable	<input checked="" type="checkbox"/>
Handgerät	Hand-held	<input type="checkbox"/>
Einbaugerät	Open-frame	<input type="checkbox"/>

**Schutzklasse/ Protection class:**

Schutzklasse I:	Schutzleiteranschluß	PE-connection	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzklasse II:	Schutzisoliert	Double insulation	<input type="checkbox"/>
Schutzklasse III:	Schutzkleinspannung/ interne Stromversorgung	SELV/internally powered	<input type="checkbox"/>

**Schutzart/ Degree of protection against liquids:** IP 20

**Anschlußart/ Supply connection:**

Feste Anschlußleitung	Non detachable cord	<input type="checkbox"/>
Fester Anschluß	Permanent connection	<input type="checkbox"/>
Gerätesteckvorrichtung	Appliance inlet	<input checked="" type="checkbox"/>

**Netzbetriebsart/ Rated operation:**

Dauerbetrieb	Continuous operation	<input checked="" type="checkbox"/>
Aussetzbetrieb	Intermittent operation	<input type="checkbox"/>
Kurzzeitbetrieb	Short time operation	<input type="checkbox"/>

**Material:** a) Gehäuse/ Enclosure ABS  
b) Leiterplatten/ p.c.b. Epoxy Resin

### Zusätzliche Angaben für Laser, Klassifizierung nach EN 60825

Additional information for Laser equipment, classification according to EN 60825

**Klasse/ Class:** N.A.  
**Wellenlänge/ Wavelength:** N.A.  
**Pulsdauer/ Pulse duration:** N.A.

**Prüfbericht Nr. / Test Report No.:** 70.401.08.280.01-00

**Ort/ place:**

**Datum/ date:** July 17, 2008

**Projektleiter / Project engineer:**

**Stempel und Unterschrift /  
Seal and signature**

# Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

## Data form for electrical equipment and machinery



Seite 2 von 5  
Page 2 of 5

**Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen) (Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschranken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen .....**)

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)

(emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers .....

Bauteil / Kind of component	Hersteller / Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/ Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)
1. Power plug	(1) Ningbo Yunhuan Electronics Group Corp.	Y003, AC250V, 16A	VDE
	(2) Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.	D03, AC 250V, 16A	VDE
2. Inlet	(1) Rich Bay Co., Ltd.	R-301, AC250V, 10A	VDE
	(2) Rong Feng Industrial Co., Ltd.	SS-7B, AC250V, 10A	VDE
3. Connector for inlet	(1) Ningbo Yunhuan Electronics Group Corporation.	ST3, AC250V, 10A	VDE
	(2) Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.	QT3, AC250V, 10A	VDE
4. Power cord	(1) Yuyao Jingyi Electronics Co., Ltd.	H05VV-F, 3x0.75 mm <sup>2</sup> / 3x1.0 mm <sup>2</sup> (with green/yellow core)	VDE
	(2) Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.	H05VV-F, 3x0.75 mm <sup>2</sup> / 3x1.0 mm <sup>2</sup> (with green/yellow core)	VDE
5. Outlet (for water dispenser power supply)	Rong Feng Industrial Co., Ltd..	SS-8B, AC250V, 10A	VDE
6. Connector for outlet (for water dispenser power supply)	(1) Ningbo Yunhuan Electronics Group Corp.	SZ3, AC250V, 10A	VDE
	(2) Ningbo Qiaopu Electric Co., Ltd.	QZ3	VDE
7. Switch transformer	Tianjin Ventech Electronic Co., Ltd.	VTC EE25-19, class E, 0.45Ω	No
8. Filter capacitor	Changzhou Defu Electric Co., Ltd.	MPX, AC275V, 0.1uF, X2, T85	TRPS
9. Octocoupler	Sharp Corporation.	PC 817	VDE
10. Fuse(in PCB)	Shenzhen Lanson Electronics Co., Ltd.	5J , AC 250V, 3.15A, F	VDE

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 70.401.08.280.01-00

Ort/place:

Datum/date: July 17, 2008

Projektleiter / Project engineer:

Stempel und Unterschrift /  
Seal and signature

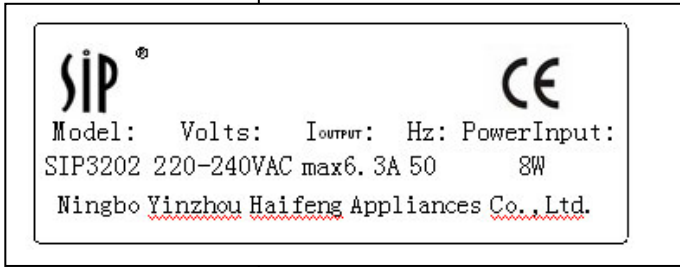
# Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

## Data form for electrical equipment and machinery

**Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen) (Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschränken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen .....**)

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)

(emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers .....

Bauteil / Kind of component	Hersteller / Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/ Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)
12. Fuse for outlet	Shenzhen Lanson Electronics Co. Ltd.	5J , AC 250V, 6.3A, F	VDE
13. Fuse holder	Lesheng Electric Appliances Co. Ltd.	PTF35, AC 250V, 10A	VDE
14. Internal wire	Xinxin Electronic Wire Rod Co., Ltd.	H03VH7-H, 0.75 mm <sup>2</sup>	VDE
15. Battery	Wuhan FUTE Technology Co., Ltd.	ER14250H, 3.6V, T85	No
16. Electrolytic Capacitor	Changzhou Hua Wei Electronics Co., Ltd.	GM, 400V, 68uF, T85	No
17. Ozone Generator	Tianjin Ventech Electronic Co., Ltd.	VTC BT-2, class E	No
18. Solenoid	Ningbo Yinzhou Yongling Air Pump Factory	HFP08, DC12V, 3W, Winding: $\phi$ 0.23 mm 36.5 $\Omega$ (at 20.2°C), class E	No
19. enclosure (material)	Ningbo Futian Engineering Plastic Co., Ltd.	ABS 301WT, 93°C, UL94V0	No
20. IC	Power Integrations, Inc.	TOP245Y	No
21. Nameplate			

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 70.401.08.280.01-00

Ort/place:

Datum/date: July 17, 2008

Projektleiter / Project engineer:







Stempel und Unterschrift /  
Seal and signature

# Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

## Data form for electrical equipment and machinery

**Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen)**  
**(Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschranken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen .....**)

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)  
 (emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers .....

Bauteil / Kind of component	Hersteller / Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/ Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">   <p>Model: Volts: I<sub>OUTPUT</sub>: Hz: PowerInput:                      SIP3206 220-240VAC max6. 3A 50 8W</p> <p>Ningbo <u>Yinzhou Haifeng Appliances Co., Ltd.</u></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">   <p>Model: Volts: I<sub>OUTPUT</sub>: Hz: PowerInput:                      SIP3208 220-240VAC max6. 3A 50 8W</p> <p>Ningbo <u>Yinzhou Haifeng Appliances Co., Ltd.</u></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">   <p>Model: Volts: I<sub>OUTPUT</sub>: Hz: PowerInput:                      SIP3210 220-240VAC max6. 3A 50 8W</p> <p>Ningbo <u>Yinzhou Haifeng Appliances Co., Ltd.</u></p> </div>	

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 70.401.08.280.01-00

Ort/place:

Datum/date: July 17, 2008

Projektleiter / Project engineer:

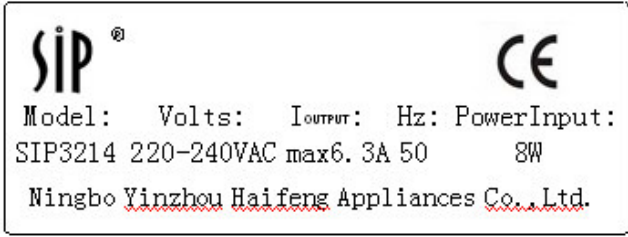
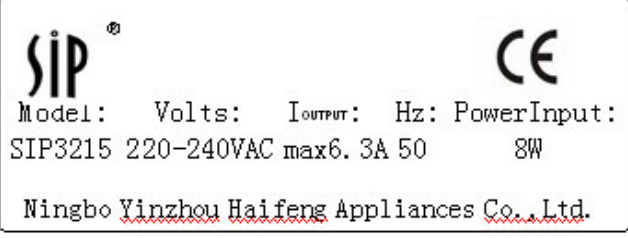
Stempel und Unterschrift /  
Seal and signature

# Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

## Data form for electrical equipment and machinery

**Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen)**  
**(Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschränke, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen .....**)

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)  
 (emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers .....

Bauteil / Kind of component	Hersteller / Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/ Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)
		<div data-bbox="486 869 1189 1189" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Model: Volts: I<sub>OUTPUT</sub>: Hz: PowerInput:                      SIP3214 220-240VAC max6. 3A 50 8W                      Ningbo Yinzhou Haifeng Appliances Co., Ltd.</p> </div> <div data-bbox="486 1223 1189 1543" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Model: Volts: I<sub>OUTPUT</sub>: Hz: PowerInput:                      SIP3215 220-240VAC max6. 3A 50 8W                      Ningbo Yinzhou Haifeng Appliances Co., Ltd.</p> </div>	

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 70.401.08.280.01-00

Ort/place:

Datum/date: July 17, 2008

Projektleiter / Project engineer:

Stempel und Unterschrift /  
Seal and signature