



cookmax 

## Snackgeräte Salamander

Artikel-Nr.  
221029 (BSALH60TE)

---

### Handbuch

---

# Bedienungsanleitung Salamander ab – Bj. 2015



221026, 221027, 221028  
221029, 221030

Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchs- und Montageanweisung  
vor Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme.  
Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden.

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Inhaltsverzeichnis .....                                           | 1  |
| Sicherheitshinweise .....                                          | 3  |
| Sicherheitsvorschriften .....                                      | 4  |
| Beschreibung von Gefahren-Symbolen .....                           | 4  |
| Gefahren bei Nichtbeachten der Sicherheits-Vorschriften .....      | 4  |
| Sichere Anwendung .....                                            | 4  |
| Sicherheitsvorschriften für das Bedienpersonal .....               | 4  |
| Allgemeines .....                                                  | 5  |
| Anwendung .....                                                    | 5  |
| Produktbeschreibung .....                                          | 5  |
| Produkte .....                                                     | 5  |
| Technische Daten .....                                             | 5  |
| Bedienung und Kontrolle .....                                      | 5  |
| Technische Gerätedaten .....                                       | 5  |
| Funktionsbedingungen .....                                         | 5  |
| Installation .....                                                 | 6  |
| Elektrische Daten der Geräte .....                                 | 6  |
| Geräte nach Leistung ( 3,0 kW – 221030, 221026, - ) .....          | 6  |
| Geräte nach Leistung ( 4,5 kW - 221027, 221029 ) .....             | 6  |
| Geräte nach Leistung ( 6,0 kW – 221028, - ) .....                  | 6  |
| Installationsvoraussetzungen .....                                 | 6  |
| Installationsvorschriften .....                                    | 6  |
| Inbetriebnahme .....                                               | 7  |
| Montage .....                                                      | 7  |
| Bedienungselemente .....                                           | 8  |
| Knebel Hauptschalter .....                                         | 8  |
| Knebel Zeiteinstellung: Knebel Leistungswahl (Modell 221030) ..... | 8  |
| Normalbetrieb: .....                                               | 8  |
| Warmhaltebetrieb: .....                                            | 8  |
| Tellererkennung nur bei Modellen mit 221029 .....                  | 8  |
| Bedienung .....                                                    | 9  |
| Modelle 221029 - .....                                             | 9  |
| Modell 221030 .....                                                | 9  |
| Leistungsprogramm .....                                            | 9  |
| Zeitprogramm .....                                                 | 9  |
| Wechsel zwischen den Programmen .....                              | 9  |
| Warmhalten (2 Leistungsstufen 280W und 600W) .....                 | 9  |
| Summer aktivieren/deaktivieren .....                               | 10 |
| Unsachgemäße Bedienung .....                                       | 10 |
| Änderungen / Gebrauch von Ersatzteilen .....                       | 10 |
| Überwachung der Heizzone .....                                     | 10 |
| Außerbetriebnahme .....                                            | 10 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Fehlerfindung .....                | 11 |
| Fehlerbehebung .....               | 11 |
| Reinigung.....                     | 11 |
| Unterhalt.....                     | 12 |
| Entsorgung.....                    | 12 |
| Garantie.....                      | 12 |
| Reparatur in der Garantiezeit..... | 12 |

## Sicherheitshinweise



Diese Anleitung sorgfältig lesen. Die Gebrauchs- und Montageanleitung für einen späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer aufbewahren. Das Gerät nach dem Auspacken prüfen. Bei einem Transportschaden nicht anschließen. Den Schaden schriftlich festhalten und den Kundendienst rufen, sonst entfällt der Garantieanspruch. Die Aufstellung bzw. die Montage des Gerätes muss gemäß der beigelegten Montageanleitung erfolgen. Das Gerät nur zum Zubereiten von Speisen benutzen. Das Gerät während des Betriebes beaufsichtigen. Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden. Benutzen Sie keine Kochfeld-Abdeckungen. Sie können zu Unfällen führen, z.B. durch Überhitzung, Entzündung oder zerspringende Materialien. Benutzen Sie keine ungeeigneten Schutzvorrichtungen oder Kinderschutzgitter. Sie können zu Unfällen führen. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einer Fernsteuerung bestimmt.

### **Brandgefahr !**

- Heißes Öl und Fett entzündet sich schnell. Heißes Öl und Fett nie unbeaufsichtigt lassen. Nie ein Feuer mit Wasser löschen. Kochstelle ausschalten. Flammen vorsichtig mit Deckel, Löschdecke oder Ähnlichem ersticken.
- Die Heizungen werden sehr heiß. Nie brennbare Gegenstände in oder auf das Gerät legen oder lagern.
- Das Gerät wird heiß. Nie brennbare Gegenstände oder Spraydosen in Schubladen direkt unter dem Gerät aufbewahren.

### **Verbrennungsgefahr !**

- Beachten Sie die erhöhten Temperaturen, die im Handhabungsbereich zu Verbrennungen führen können. Das Gerät und deren Umgebung, insbesondere ein eventuell vorhandener Kochfeldrahmen, werden heiß. Die heißen Flächen nie berühren. Kinder fernhalten.
- Das Gerät heizt, aber die Anzeige funktioniert nicht. Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.
- Gegenstände aus Metall werden in dem Gerät sehr schnell heiß. Nie Gegenstände aus Metall, wie z. B. Messer, Gabeln, Löffel und Deckel in oder auf das Gerät legen.
- Nach jedem Gebrauch das Gerät mit dem Hauptschalter ausschalten. Nicht warten, bis sich das Gerät automatisch ausschaltet.

### **Stromschlaggefahr !**

- Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich. Nur ein von uns geschulter Kundendienst-Techniker darf Reparaturen durchführen und beschädigte Anschlussleitungen austauschen. Ist das Gerät defekt, Netzstecker ziehen oder Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.
- Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen. Keinen Hochdruckreiniger oder Dampfreiniger verwenden.
- Ein defektes Gerät kann einen Stromschlag verursachen. Nie ein defektes Gerät einschalten. Netzstecker ziehen oder Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.
- Sprünge oder Brüche an der Heizung (Ceranglas) können Stromschläge verursachen. Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.

### **Beschädigungsgefahr !**

- Das Gerät ist mit einer Elektronik ausgestattet. Beschädigen Sie diese nicht.

### **Achtung !**

- Raue Reinigungsmittel- und Schwämme kratzen das Gerät.
- Niemals Wasser in das Heißes Fett bzw. Öl schütten. Verbrennungsgefahr!
- Wenn harte und spitze Gegenstände auf die Heizung einwirken, können Schäden entstehen.
- Aluminiumfolie und Kunststoffgefäße schmelzen auf der heißen Heizung.

## Sicherheitsvorschriften

### Beschreibung von Gefahren-Symbolen

#### Generelles Gefahrensymbol

**Nichtbefolgen der Sicherheitsvorschriften bedeutet Gefahr ( Verletzungen )**



Dieses Symbol warnt vor **gefährlicher Spannung**.  
(Bildzeichen 5036 der IEC 60417-1)

**Direkt am Gerät angebrachte Gefahrensymbole müssen unbedingt befolgt werden und die Lesbarkeit jederzeit sichergestellt werden.**

#### **Achtung**

**Bei unsachgemäßer Anwendung  
können kleinere Verletzungen oder  
Sachbeschädigungen hervorgerufen werden!**

#### **Achtung**

**Vor Anwendung oder Unterhalt des Gerätes  
muss die Bedienungsanleitung gelesen werden.**

### Gefahren bei Nichtbeachten der Sicherheits-Vorschriften

Das Nichtbeachten der Sicherheits-Vorschriften kann zu Gefahr für Personen, Umgebung und für das Gerät selbst führen. Bei Nichtbeachten der Sicherheitsvorschriften besteht kein Recht auf jegliche Schadensersatzforderungen.

#### **Im Detail kann das Nichtbeachten zu folgenden Risiken führen ( Beispiele ):**

- Gefahr für Personen durch elektrische Ursachen
- Gefahr für Personen durch heißes Fett
- Gefahr für Personen durch heiße Bauteile

### Sichere Anwendung

Die Sicherheitsvorschriften dieser Bedienungsanleitung, die bestehenden nationalen Vorschriften für Elektrizität zur Verhinderung von Unfällen sowie jegliche betriebsinterne Arbeits-, Anwendungs- und Sicherheits-Vorschriften müssen befolgt werden.

### Sicherheitsvorschriften für das Bedienpersonal

- Die Strahlheizkörperglasscheibe erhitzt sich stark im Betrieb. Um Verletzungen (Verbrennungen) zu vermeiden, diese keinesfalls mit bloßen Händen berühren.
- Schalten Sie auf  reduzierte Heizfläche, wenn Sie nicht die volle Rostfläche benötigen, um elektrische Energie zu sparen.
- Benutzen Sie den Deckel und den Rost nicht als Ablage! Der Gehäusedeckel ist mit Gegengewichten ausbalanciert, und könnte durch externe Kraftanwendung beschädigt werden.
- Legen Sie kein Papier, Karton, Stoff etc. auf den Gehäusedeckel, oder den Rost, da es sich entzünden könnte.
- Vermeiden Sie das Eintreten von Flüssigkeiten in das Gerät. Dazu gehören auch Dämpfe von unten z.B. Fritteusen.
- Das Gerät darf nicht mit einem Wasser- oder Dampfstrahl abgespritzt werden!
- Vor jedem Reinigen Gerät ausschalten und abkühlen lassen. Schockartiges Abkühlen jeglicher heißer Gerätebauteile ist zu vermeiden.
- Der Fettauffangbehälter unter dem Rost muss regelmäßig, gegebenenfalls auch während des Betriebs, entleert und gereinigt werden, damit die Gefahr einer Entzündung größerer Fettmengen vermieden wird.
- Beim Herausziehen der Fettauffangwanne bei Betrieb/kurz nach Betrieb besteht akute Verbrennungsgefahr!
- Verchromte Gerätebauteile (Rost/Drehknebel) dürfen nicht mit Scharfkantigen Gegenständen (Stahlspachtel, Stahldrahtbürste) oder und aggressiven Reinigungsmitteln bearbeitet werden, da sonst die Oberfläche beschädigt wird. Hierfür eignen sich nur Spachtel aus Holz oder Kunststoff!

- Öl- / oder Fettbrand nie mit Wasser bekämpfen (Explosionsgefahr)!
- **BITTE BEACHTEN:** Warnung vor möglicherweise rutschigem Boden in der Umgebung des Gerätes. Dies kann zu Verletzungen führen.
- **ACHTUNG:** Bei Aufstellung bzw. Montage an der Wand des Gerätes sind die örtlichen Sicherheitsvorschriften und die Installationsweise zu beachten.
- Vermeiden Sie das Eintreten von Flüssigkeiten in das Becken und dem Gerät. Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl.

## Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung beinhaltet grundlegende Informationen die bei der Montage, Anwendung und Unterhalt beachtet werden müssen. Sie muss vor der Installation und Inbetriebnahme vollständig durch den Monteur und das Bedienpersonal gelesen werden und immer zum Nachschlagen in der Nähe der Kochstelle aufliegen.

## Anwendung

Die Geräte werden zum Zubereiten von Mahlzeiten eingesetzt.

## Produktbeschreibung

### Produkte

221026, 221027, 221028, 221029, 221030

- Servicefreundlich
- Einfache Bedienung mittels Regler und Elektronik
- Einfache Bedienung mittels horizontal verstellbarem Schlitten außer 221030

## Technische Daten

### Bedienung und Kontrolle

Digitale Anzeige      „Leistungs- und Fehleranzeige“      rot  
 Summer      „Deaktivierbar“

### Technische Gerätedaten

| Typ            | Innenhöhe<br>in mm | Außenmaße<br>BxTxH in mm | Heizungen<br>in Watt |
|----------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| 221026, -      | 220                | 400x500x525              | 2 x 1500             |
| 221027, 221029 | 220                | 600x500x525              | 3 x 1500             |
| 221028, -      | 220                | 750x500x525              | 4 x 1500             |
| 221030         | 240                | 600x400x470              | 1 x 3000             |

| Typ            | Spannung      | Leistung | Gewicht                 |
|----------------|---------------|----------|-------------------------|
| 221026, -      | 230V/1~ /N/PE | 3,0 kW   | 50,00 / <b>50,00</b> kg |
| 221027, 221029 | 400V/3~ /N/PE | 4,5 kW   | 65,00 / <b>65,00</b> kg |
| 221028, -      | 400V/3~ /N/PE | 6,0 kW   | 80,00 / <b>80,00</b> kg |
| 221030         | 230V/1~ /N/PE | 3,0 kW   | 33,00 kg                |

### Funktionsbedingungen

- max. Toleranz der Netzspannung Nominalspannung      +5%/-10%
- Frequenz      50 / 60 Hz
- Schutzklasse (im Auslieferungszustand)      IP 21
- Schutzklasse (im Auslieferungszustand nur Modell 221030)      IP 41

## Installation

### Elektrische Daten der Geräte

Geräte nach Leistung ( 3,0 kW – 221030, 221026, - )

#### 1-phasig (Spannung 230V/1~ /N/PE +5 % / -10 %)

| <u>Anschluss</u> | <u>Farbe</u>   | <u>Frequenz</u> | <u>Steuersicherung</u> |
|------------------|----------------|-----------------|------------------------|
| Phase            | Braun, Schwarz | 50 Hz / 60 Hz   | -                      |
| N                | Blau           |                 |                        |
| PE               | Gelb/Grün      |                 |                        |

Geräte nach Leistung ( 4,5 kW - 221027, 221029 )

#### 3-phasig (Spannung 400V/3~ /N/PE +5 % / -10 %)

| <u>Anschluss</u> | <u>Farbe</u>                    | <u>Frequenz</u> | <u>Steuersicherung</u> |
|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| Phase            | Braun, Schwarz, Grau oder 1,2,3 | 50 Hz / 60 Hz   | -                      |
| N                | Blau oder 4                     |                 |                        |
| PE               | Gelb/Grün                       |                 |                        |

Geräte nach Leistung ( 6,0 kW – 221028, - )

#### 3-phasig (Spannung 400V/3~ /N/PE +5 % / -10 %)

| <u>Anschluss</u> | <u>Farbe</u>                    | <u>Frequenz</u> | <u>Steuersicherung</u> |
|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| Phase            | Braun, Schwarz, Grau oder 1,2,3 | 50 Hz / 60 Hz   | -                      |
| N                | Blau oder 4                     |                 |                        |
| PE               | Gelb/Grün                       |                 |                        |

### Installationsvoraussetzungen

Der Salamander muss auf einer geraden Fläche platziert werden oder mit der mitgelieferten Vorrichtung (außer 221030) an der Wand befestigt/aufgehängt werden. Die Abstellfläche sollte nach Möglichkeit waagrecht sein und der Salamander mittels der verstellbaren Füße waagrecht einjustiert werden. Bei Wandmontage wird der richtige Abstand zur Wand automatisch durch die Aufhänge Vorrichtung eingestellt, bei Tischmontage ist ein Sicherheitsabstand zur Wand von 50mm einzuhalten, damit eine Kühlluftzirkulation stattfinden kann. Da das Gerät zwar durch den Hauptschalter vollständig vom Netz getrennt wird, aber trotzdem Netzspannung jederzeit im Gerät vorhanden ist, sollte zu Reinigungszwecken eine externe und gut zugängliche Netztrennvorrichtung installiert werden.

### Installationsvorschriften

#### Die folgenden Punkte gilt es zu beachten:

- Prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass die Spannung der Hauptzuleitung mit derjenigen des Typenschildes übereinstimmt.
- Die elektrischen Installationen müssen den lokalen Gebäudeinstallations-Vorschriften entsprechen. Die gültigen nationalen Vorschriften der Elektrizitäts-Behörden müssen befolgt werden.
- Der Salamander ist mit einem Netzkabel inklusive Stecker ausgestattet, dieser kann an eine passende Steckdose angeschlossen werden.
- Die Steckdose muss frei zugänglich oder mit einer allpoligen Trenneinrichtung, z.B. Sicherungen oder Lastschalter versehen sein, damit ein Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann. Als Gerät der Schutzklasse 1 muss es immer an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Falls Fehlstromschutzschalter verwendet werden, müssen diese für einen Fehlerstrom von mindestens 30mA ausgelegt sein.
- Das Bedienpersonal muss dafür sorgen, dass alle Installations-, Unterhalts- und Inspektionsarbeiten, durch zugelassenes Fachpersonal ausgeführt werden.
- Die Aufstellung muss auf Praxistauglichkeit überprüft werden.

**Zum elektrischen Anschluss des Gerätes sind die gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu beachten!**

### Achtung

**Falsche Spannung kann das Gerät beschädigen**

### Achtung

**Die elektrischen Anschlüsse müssen durch eine Fachperson ausgeführt werden.**

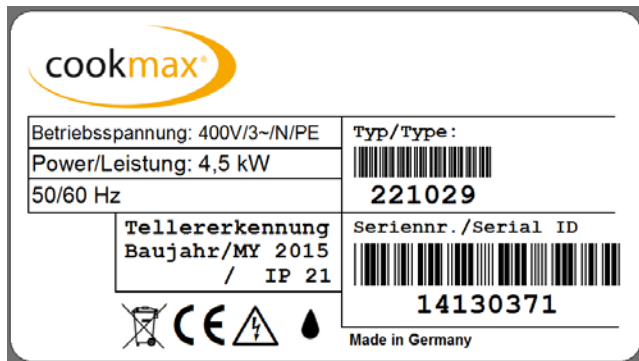


## Inbetriebnahme

### Montage

Das Gerät ist mit einem Netzkabel inkl. Gerätestecker (CEE16A oder Schuko) ausgestattet. Es muss mit einer Wandsteckdose verbunden werden. Die elektrischen Installationen müssen durch zugelassene Installationsunternehmen unter Einhaltung der spezifischen nationalen und lokalen Vorschriften ausgeführt werden. Die Installationsunternehmen sind verantwortlich für die korrekte Auslegung sowie Installation in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften. Die Warn- und Typenschilder müssen strikt befolgt werden.

**Prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass die Spannung des Netzstroms und des Gerätes ( gemäß Typenschild ) übereinstimmen.**



**Bei Aufstellung dieses Gerätes in unmittelbarer Nähe einer Wand , von Trennwänden, Küchenmöbeln, dekorativen Verkleidungen usw. wird empfohlen, dass diese aus nicht brennbarem Material gefertigt sind; anderenfalls müssen sie mit geeigneten nichtbrennbaren, Wärme-isolierenden Material verkleidet sein, und die Brandschutz-Vorschriften müssen auf dass sorgfältigste beachtet werden!**

Drehen Sie den Hauptschalter auf die AUS-Position (0) bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.

**Vor dem Durchführen des Funktionstests muss der Anwender wissen, wie die Geräte zu bedienen sind.**

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen eventuell vorhandene Produktionsrückstände oder Verpackungsreste restlos entfernt werden. Danach wie in Kapitel 10 beschriebenes Gerät gründlich reinigen.

Das Gerät darf nur mit Transportsicherung transportiert werden. Diese muss vor der Inbetriebnahme entfernt werden.



Der Salamander muss auf einer sauberen, geraden Oberfläche (Tisch, Kombination, etc.) an seiner Endbestimmung stehen. Das Gerät steht auf, in der Höhe verstellbaren Füßen. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Wandhalterung (nicht BSAL1) kann das Gerät auch an der Wand in einer bedienungsfreundlichen Höhe befestigt bzw. aufgehängt werden. Die Aufstellung darf nicht in der Nähe von brennbaren Wänden und Aufstellflächen erfolgen. Drehen Sie den Hauptschalter auf die AUS-Position (0) bevor Sie den Salamander an das Stromnetz anschließen.

**Entfernen Sie alle Gegenstände aus der Heizzone. Stellen Sie die Inbetriebnahme sofort ein, sollte das Gerät einen Defekt haben. Schalten Sie das Gerät sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker heraus.**

### Achtung

**Die Heizung erhitzt sich stark. Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie die Heizzone nicht.**

Sollte das Gerät nicht funktionieren, lesen Sie unter dem Punkt Fehlerfindung / Fehlerbehebung nach.

## Bedienungselemente

### Knebel Hauptschalter

#### Position AUS:

**0** zeigt zur Markierung (o)



#### Position Normalbetrieb:

**I** zeigt zur Markierung (o)



#### Position Warmhalten:

**W** zeigt zur Markierung (o)



### Knebel Zeiteinstellung:

#### Position MIN – 15 Min

Die zur Position entsprechende Zeit wird im LED-Display angezeigt.



### Knebel Leistungswahl (Modell 221030)

#### Position MIN und MAX:



### Normalbetrieb:

Die **Tasten** beinhalten die Umschaltung von **reduzierter Heizzone**  auf **Volle Heizzone** . **Start**  und **Stopp** . Die LED-Anzeige zeigt die voreingestellte Zeit an, und bei gestartetem Zeitablauf die Rest Zeit.



Reduzierte  
Heizzone

Volle  
Heizzone

START

STOP

### Warmhaltebetrieb:



Verminderte  
Leistung

Warmhaltefunktion  
Volle Leistung

Die Mittelstriche und der leuchtende Dezimalpunkt zeigen die Warmhaltefunktion an.

### Tellererkennung nur bei Modell 221029

Bei diesen Modellen wird das Aufsetzen eines Tellers unter der Heizzone erkannt und die Heizungen automatisch die **AN-** und **AUSGESCHALTEN**.

## Bedienung

### Modelle 221029 -

Das Gerät ist sofort nach Einschalten des Hauptschalters betriebsbereit. Auf Position „I“ befindet sich das Gerät im Normalbetrieb (Zeitsteuerung). Steht der Hauptschalter auf „W“ befindet sich das Gerät im Warmhaltemodus und die Heizkörper werden mit verminderter Leistung dauernd betrieben. Die leuchtenden Mittelstriche in der LED-Anzeige zeigen den Warmhaltemodus an. Im Warmhaltemodus kann mit den Tasten  **Voll** |  die Leistung vermindert werden. Um die ideale Warmhaltetemperatur zu erreichen, muss der Salamander ca. 3. min vorgeheizt werden.

Die Temperatur wird durch das Verstellen der Höhe des Gerätedeckels eingestellt. Die Touchsensorflächen werden der Einfachheit halber als "Tasten" bezeichnet. "Drücken" im Normalbetrieb entspricht einem Berühren der entsprechenden Symbolfläche.

Wird der Zeitwahlknopf im Uhrzeigersinn aus der Rastung heraus bewegt, stellt man damit die Zeit von 0 bis 15 Minuten ein. Mit der Starttaste wird der Zeitablauf gestartet und kann durch nochmaliges Drücken unterbrochen/fortgesetzt werden (Pausenfunktion).

Jederzeit kann durch das Drücken der Stopptaste die ablaufende Zeit gestoppt und der Vorgang komplett abgebrochen werden. Danach wird wieder die voreingestellte Zeit eingeblendet und ein neuer Zeitablauf kann gestartet werden.

Nach Ablauf der voreingestellten Zeit ertönt 10 Mal im Intervall ein akustisches Signal, welches durch das Drücken der Stopptaste jederzeit quittiert werden kann. Die LED-Anzeige zeigt danach die voreingestellte Zeit an, und der Zeitablauf kann wieder neu gestartet werden.

Möchte man auf das akustische Signal komplett verzichten, so kann es generell deaktiviert werden. Dazu wird die Stopptaste für mindestens 4 Sekunden gedrückt gehalten, und sobald ein kurzes akustisches Signal ertönt und die Anzeige **oo.oo** zeigt, wieder losgelassen. Damit ist der akustische Alarm auch nach dem Ausschalten des Salamanders dauerhaft deaktiviert. Will man den akustischen Alarm wieder einschalten, so drückt man wieder die Stopptaste für mindestens 4 Sekunden bis wieder das akustische Signal ertönt, und die Anzeige **| |.| |** zeigt. Damit ist der Alarm wieder aktiv. Der Salamander zeigt dies mit einem kurzen akustischen Signal nach dem Einschalten an. Ist der Alarm inaktiv, so fehlt dieser "Einschaltpiepser".

**Achtung:** Der Salamander darf nur mit dem mitgelieferten Aufsatzbehälter + Rost betrieben werden.

### Modell 221030

#### Leistungsprogramm

Durch Drehen des Knebels MIN-MAX schalten Sie den Salamander an und wählen gleichzeitig die gewünschte Leistungsstufe zwischen 1-9, wird in der Anzeige angezeigt.

| Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | Stufe 6 | Stufe 7 | Stufe 8 | Stufe 9 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 450 W   | 750 W   | 950 W   | 1150 W  | 1300 W  | 1450 W  | 1550 W  | 1700 W  | 3000 W  |

#### Zeitprogramm

Durch Drehen des Knebels 0-15 Min wählen sie die zuschaltbare Zeitsteuerung. Der Bereich kann von 40 Sekunden bis 15 Minuten gewählt werden. Mit der START Taste kann der Zeitablauf aktiviert/pausiert und durch die STOP Taste abgebrochen werden. Nach Ablauf der Zeit wird dies durch den Summer signalisiert. Der Summer kann durch die STOP Taste sofort ausgeschaltet werden.

#### Wechsel zwischen den Programmen

Der Wechsel zwischen Leistungs- und Zeitprogramm wird über den Linken Knebel (Zeiteinstellung) geregelt. Position aus = Leistungssteuerung - Position an = Zeitsteuerung.

#### Warmhalten (2 Leistungsstufen 280W und 600W)

Aktivierung durch Drehen des Knebels 0-15 Min bis in der Anzeige **oo.oo** erscheint. Im Warmhaltemodus kann mit den Tasten  **Voll** |  die Leistung vermindert werden.

### Summer aktivieren/deaktivieren

Werkseitig ist der Summer aktiviert. Dieser kann deaktiviert werden.

Deaktivierung: Drücken Sie die STOP Taste bis in der Anzeige **00.00** erscheint.

Aktivierung: Drücken Sie die STOP Taste bis in der Anzeige **||.||** erscheint.

### Unsachgemäße Bedienung

Die Funktionstüchtigkeit des Gerätes kann nur bei richtiger Anwendung gewährleistet werden. Die Grenzwerte gemäß den technischen Daten dürfen unter keinen Umständen über- oder unterschritten werden.

### Änderungen / Gebrauch von Ersatzteilen

Es gibt keine wartungstechnisch relevanten Bauteile innerhalb des Gerätes. Bei Funktionsstörungen und/oder Ausfall des Gerätes ist eine entsprechende technisch kompetente Serviceeinrichtung des Herstellers zu kontaktieren. Im Service und Reparaturfall sind nur Originalersatzteile des Herstellers zu verwenden. Bei Verwendung von nicht originalen Komponenten erlischt jegliche Haftung für Folgekosten.

### Überwachung der Heizzone

Die einzelnen Strahlheizkörper werden durch einen Übertemperatur Sicherheitsabschalter überwacht. Überhitzt ein einzelnes Heizelement, so werden alle von der Stromversorgung getrennt, bis es auf die untere Wiedereinschalttemperatur abgekühlt ist.

### Außerbetriebnahme

Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, stellen Sie sicher, dass der Drehknopf nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet wird. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen (mehrere Tage), trennen sie das Gerät von der Stromzufuhr. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangen kann und reinigen Sie das Gerät nicht mit Flüssigkeit.

## Fehlerfindung

**WARNUNG: Während der Reinigung oder Instandhaltung und beim Austausch von Teilen müssen die Geräte von der Stromversorgung getrennt sein.**

### Achtung

**Gerät nicht öffnen!  
Gefährliche Spannung!**

Bei allen Störungen des Gerätes, die nicht auf äußere Einflüsse oder Verschmutzungen zurückzuführen sind, darf nur zugelassenes und geschultes Servicepersonal das Gerät öffnen. Das Gerät muss sofort ausgeschaltet und von der Stromzufuhr getrennt werden. Die Ursachenermittlung oder Fehlerbeseitigung darf nur durch Sachkundige erfolgen.

## Fehlerbehebung

| Fehler                                                        | Mögliche Ursache                      | Maßnahmen durch Bedienungs- oder Servicepersonal                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kein Aufleuchten des Dezimalpunktes, oder der LED-Anzeige     | Keine Stromzufuhr                     | Prüfen Sie, ob das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist (Netzkabel eingesteckt), Netzsicherungen prüfen. |
| Kein Aufheizen                                                | Gerät defekt                          | Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten für Reparaturservice. Ziehen Sie den Netzstecker heraus                |
|                                                               | Hauptschalter in Aus Position         | Hauptschalter Einschalten                                                                                 |
| Ungenügende bzw. keine Heizleistung<br>LED Anzeige (leuchtet) |                                       | Einzelner Strahlheizkörper defekt!                                                                        |
|                                                               | Eine oder mehrere Phase(n) fehlt(en). | Prüfen Sie die Sicherung(en).                                                                             |

Bei einem Austausch von Bauteilen sind immer Originalteile nach der gültigen Ersatzteilliste zu verwenden, die vorhandenen oder neue Ersatzteile mit gleichen Verbindungselementen einzusetzen; dies gilt auch für die Montage von äußeren Gehäuseteilen, wie z.B. dem Bodenblech nach einem Wechsel der Netzanschlussleitung.

## Reinigung

Rost, Fettauffangbehälter und der Strahlungshitze exponierte Gehäusepartien sollten je nach Einsatz und Verschmutzungsgrad in entsprechenden Intervallen, regelmäßig mit handelsüblichen Mitteln gereinigt werden.



Verchromte Bauteile/Knöpfe dürfen nicht mit scharfkantigen Gegenständen (Stahlspachtel, Stahldrahtbürste) oder und aggressiven Reinigungsmitteln bearbeitet werden, da sonst die Oberfläche beschädigt wird. Hierfür eignen sich nur Spachtel aus Holz oder Kunststoff!

**Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen!**

## Unterhalt

Der Anwender muss sicherstellen, dass alle Komponenten, die für die Sicherheit relevant sind, jederzeit einwandfrei funktionstüchtig sind. Das Gerät muss mindestens einmal jährlich durch einen ausgebildeten Techniker Ihres Lieferanten geprüft werden.

### Achtung

**Gerät nicht öffnen!  
Gefährliche Spannung!**

Das Gerät darf nur von ausgebildetem Service-Personal geöffnet werden.

**Achtung!** Zum technischen Kontrolle muss das Gerät von der Stromzufuhr "**sichtbar getrennt werden**".

## Entsorgung

Ist das Ende der Lebensdauer erreicht, muss das Gerät fachgerecht entsorgt werden.

### Vermeiden Sie Missbräuche:

Das Gerät darf nicht durch unqualifizierte Personen benutzt werden. Vermeiden Sie, dass das zur Entsorgung bereitgestellte Gerät wieder in Betrieb genommen wird. Das Gerät besteht aus gebräuchlichen elektrischen, elektromechanischen und elektronischen Bauteilen. Es werden keine Batterien verwendet. Der Anwender ist verantwortlich für die fachmännische und sichere Entsorgung des Gerätes.

### Hinweis zur Entsorgung

Geräte die zu diesem Zweck bestimmt sind, können an uns zur Entsorgung geschickt werden. Es werden nur ausreichend frankierte Pakete von uns angenommen.



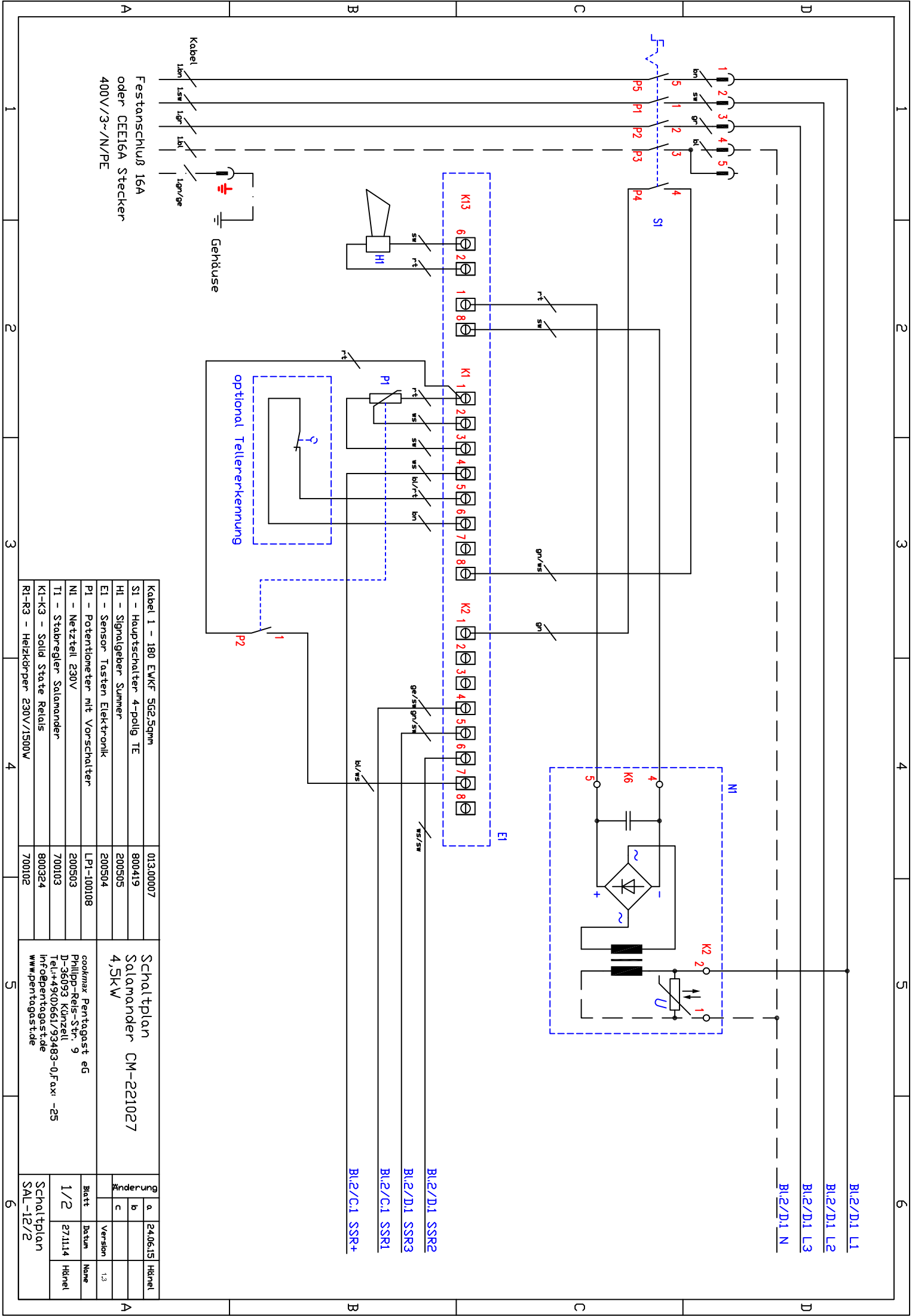
## Garantie

Sie haben mit diesem Kochgerät ein hochwertiges Produkt erworben. Wir gewähren eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum.

## Reparatur in der Garantiezeit

Bitte Kontaktieren sie Ihren zuständigen Großküchenfachhändler.





Festanschluß 16A  
oder CEE16A Stecker  
400V/3~/N/PE

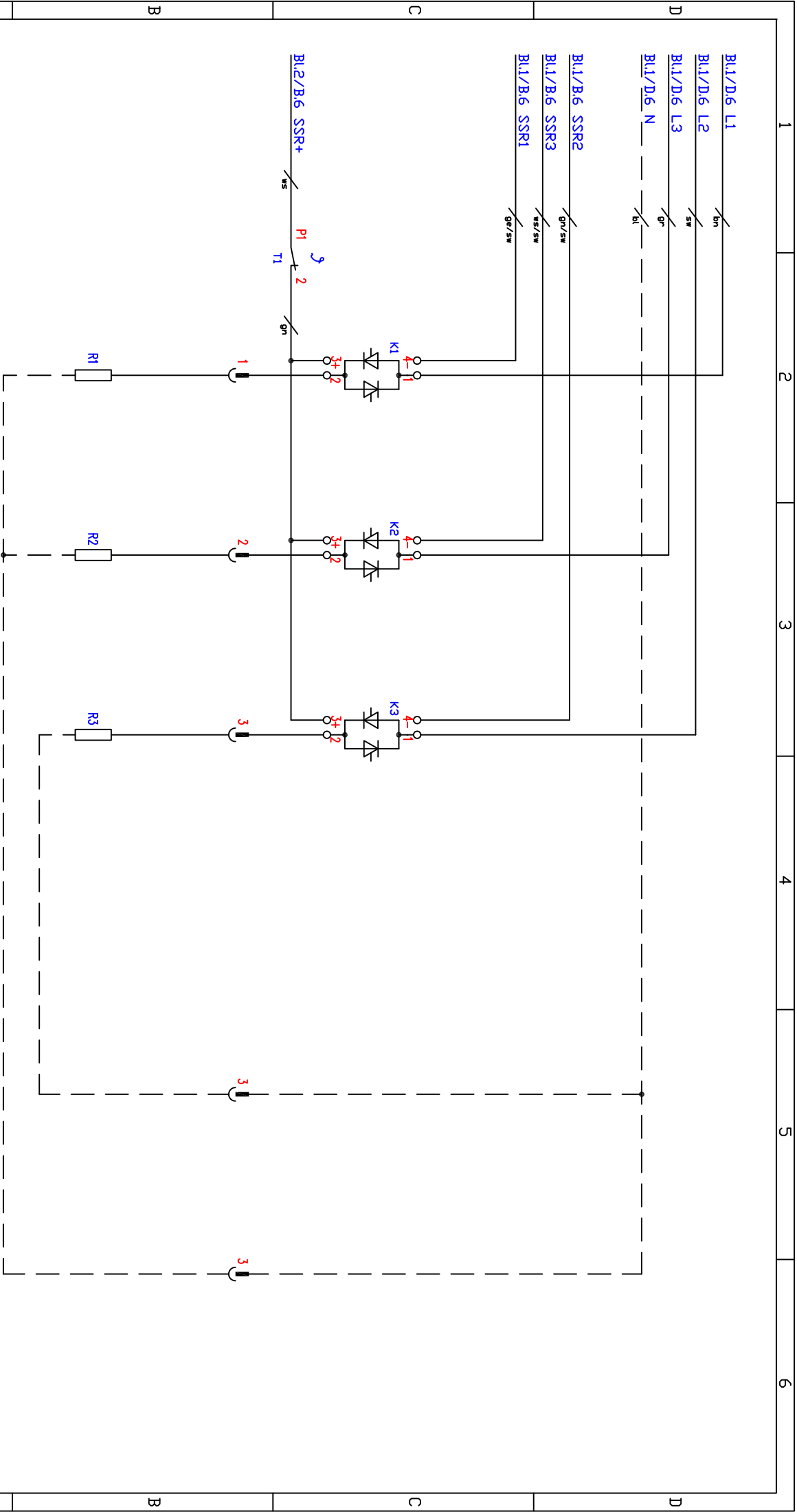
optional  
Tellererkennung

|                                    |        |            |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
|------------------------------------|--------|------------|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Kabel 1 - 180 EWKF 5G2,5qmm        |        | 013.00007  | Schaltplan<br>Salamander CM-221027<br>4,5kW |  | cookmax Pentagast eG<br>Philipp-Reis-Str. 9<br>D-36093 Künzell<br>Tel:+49(0)661/93483-0,Fax: -25<br>www.pentagast.de |  | Schaltplan<br>SAL-12/2 |  |
| SI - Hauptschalter 4-polig TE      | 800419 | 200505     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| H1 - Signalgeber Summer            | 200505 | 200504     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| E1 - Sensor Tasten Elektronik      | 200504 | LP1-100108 |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| P1 - Potentiometer mit Vorschalter | 200503 | 700103     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| N1 - Netzteil 230V                 | 200503 | 800324     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| T1 - Stabregler Salamander         | 700103 | 700102     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| K1-K3 - Solid State Relais         | 800324 |            |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| R1-R3 - Heizkörper 230V/1500W      | 700102 |            |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |

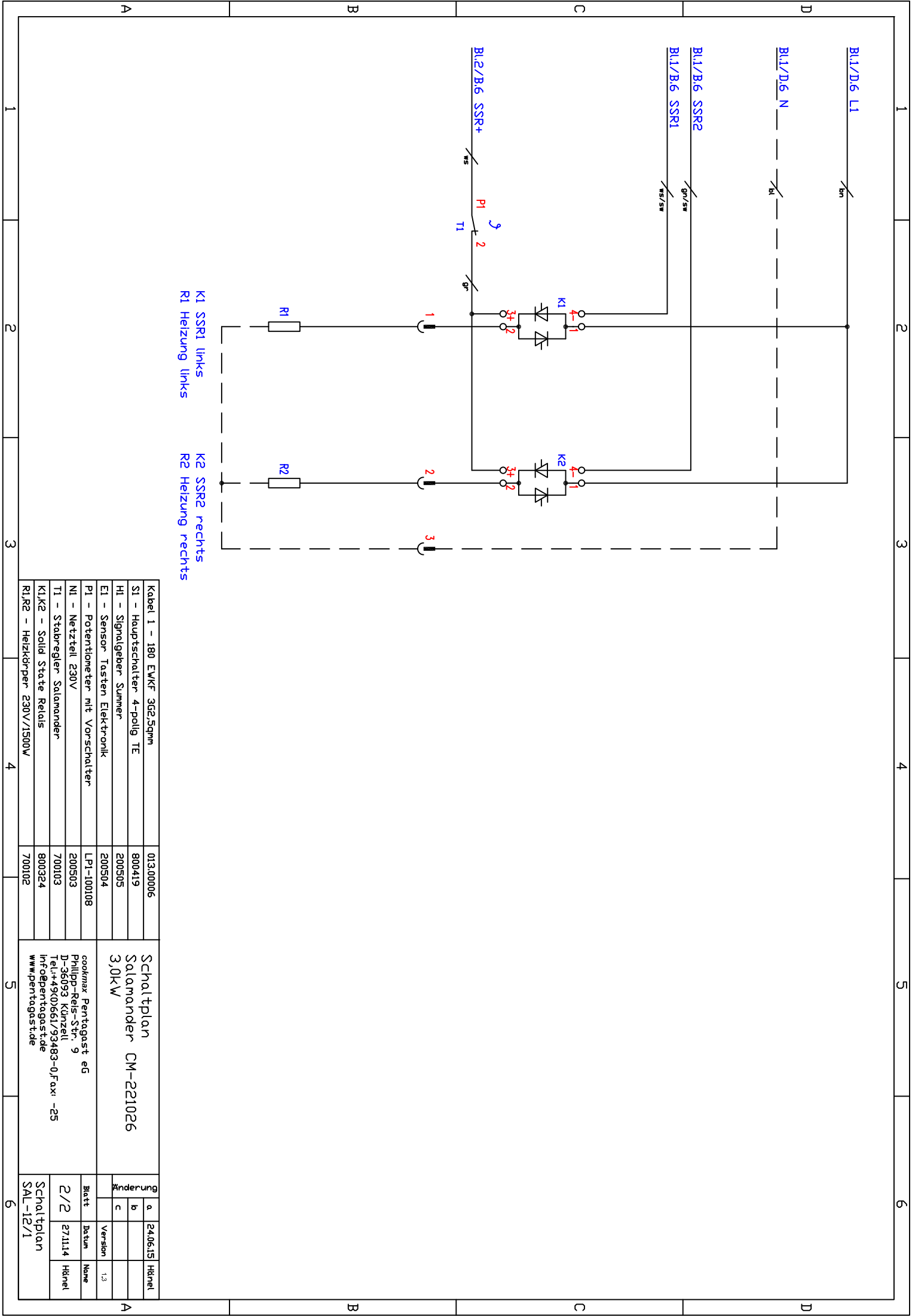
| Änderung |     | a | 24.06.15 | Hltnel |
|----------|-----|---|----------|--------|
| b        |     |   |          |        |
| c        |     |   |          |        |
| Version  | 1.3 |   |          |        |

|       |          |        |
|-------|----------|--------|
| Bicct | Datum    | None   |
| 1/2   | 27.11.14 | Hltnel |

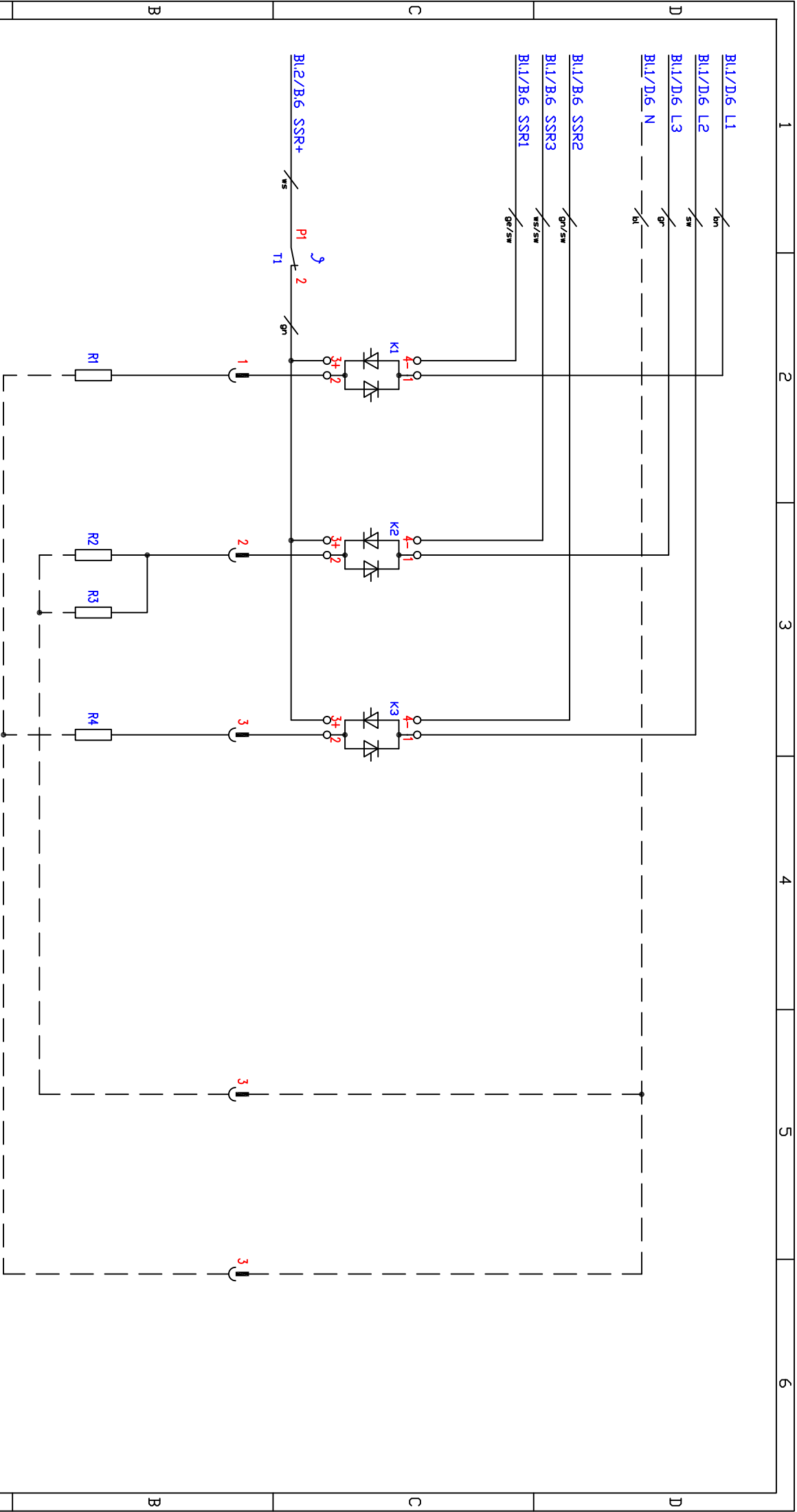




|                                    |  |            |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
|------------------------------------|--|------------|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Kabel 1 - 180 EWKF 5G2,5qmm        |  | 013.00007  | Schaltplan<br>Salamander CM-221027<br>4,5kW |  | cookmax Pentagast eG<br>Philipp-Reis-Str. 9<br>D-36093 Künzeil<br>Tel:+49(0)661/93483-0,Fax: -25<br>www.pentagast.de |  | Schaltplan<br>SAL-12/2 |  |
| SI - Hauptschalter 4-polig TE      |  | 800419     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| H1 - Signalgeber Summer            |  | 200505     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| EI - Sensor Tasten Elektronik      |  | 200504     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| PI - Potentiometer mit Vorschalter |  | LP1-100108 |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| NI - Netzteil 230V                 |  | 200503     | Anderung                                    |  | Version 1.3                                                                                                          |  | Bleibt                 |  |
| TI - Stabregler Salamander         |  | 700103     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| KI-K3 - Solid State Relais         |  | 800324     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |
| RI-R3 - Heizkörper 230V/1500W      |  | 700102     |                                             |  |                                                                                                                      |  |                        |  |

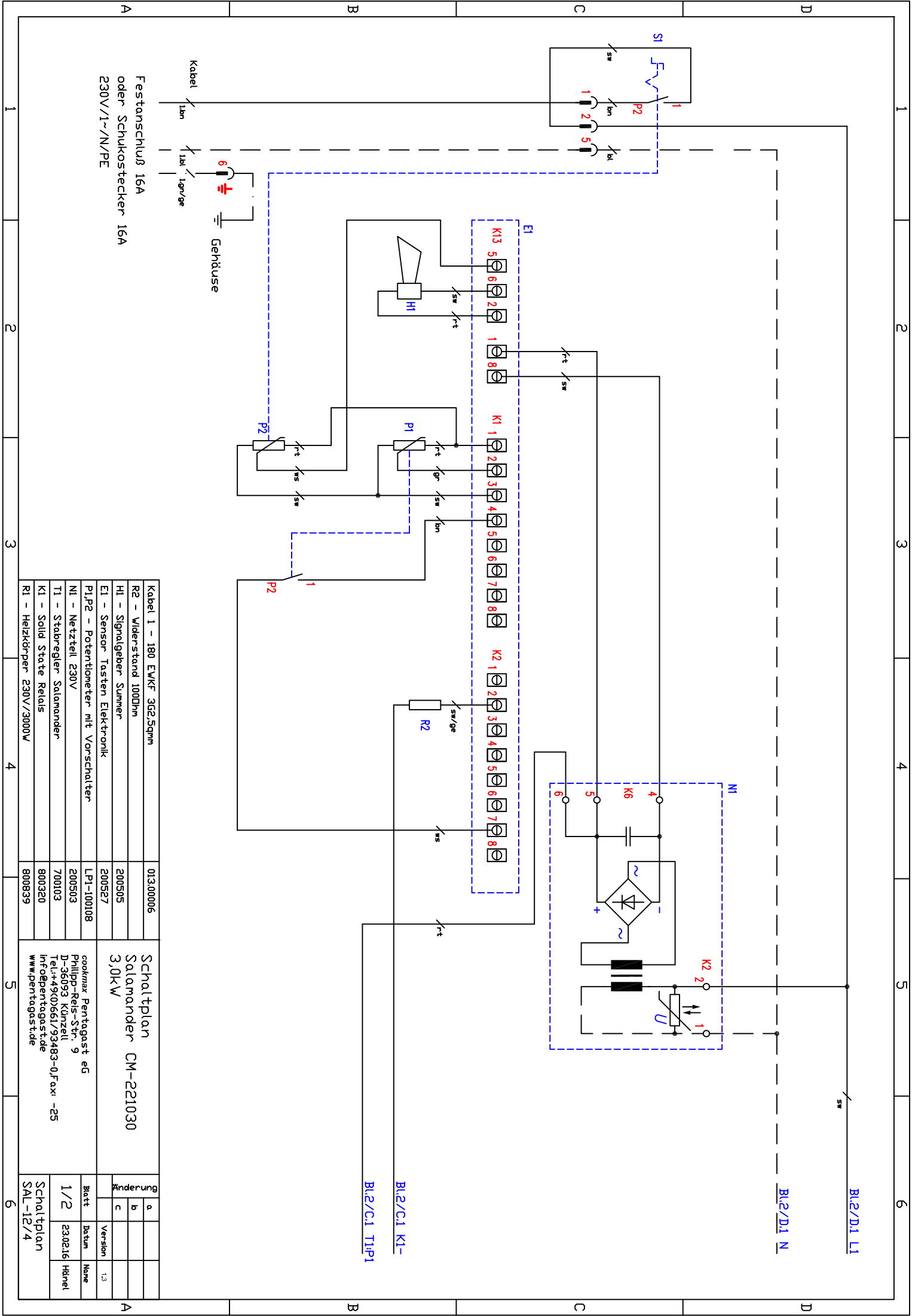






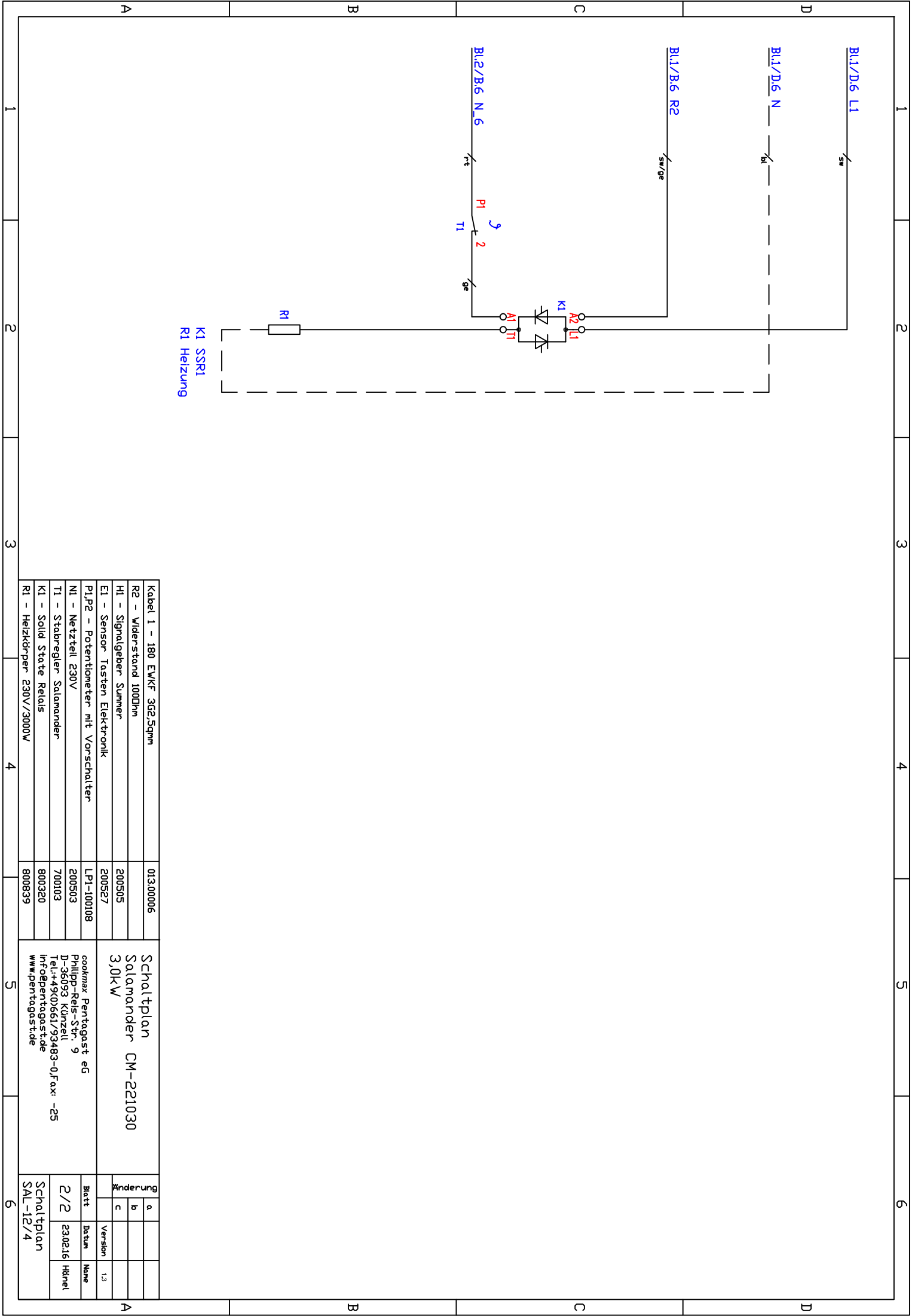
K1 SSR1 links  
R1 Heizung links  
K2 SSR2 Mitte  
R2 Heizung Mitte links  
R3 Heizung Mitte rechts  
K3 SSR3 rechts  
R4 Heizung rechts

|                                    |  |            |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
|------------------------------------|--|------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|--|
| Kabel 1 - 180 EWKF 5G2,5qmm        |  | 013.00007  | Schaltplan<br>Salamander CM-221028<br>6,0kW |           | cookmax Pentagast eG<br>Philipp-Reis-Str. 9<br>D-36093 Künzell<br>Tel.:+49(0)661/93483-0,Fax: -25<br>www.pentagast.de |   | Schaltplan<br>SAL-12/3 |  |
| SI - Hauptschalter 4-polig TE      |  | 800419     |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
| H1 - Signalgeber Summer            |  | 200505     |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
| E1 - Sensor Tasten Elektronik      |  | 200504     |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
| P1 - Potentiometer mit Vorschalter |  | LP1-100108 |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
| N1 - Netzteil 230V                 |  | 200503     | Anderung                                    |           | Version 1.3                                                                                                           |   | Bleibt                 |  |
| T1 - Stabregler Salamander         |  | 700103     |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
| K1-K3 - Solid State Relais         |  | 800324     |                                             |           |                                                                                                                       |   |                        |  |
| R1-R4 - Heizkörper 230V/1500W      |  | 700102     | a                                           | E24.06.15 | Hidnel                                                                                                                | b |                        |  |
|                                    |  |            | c                                           |           |                                                                                                                       |   |                        |  |



Festanschluß 16A  
oder Schukostecker 16A  
230V/1~/N/PE

|                                       |            |                                             |                                                                                                                                            |          |       |  |  |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|--|
| Kabel 1 – 180 EWKF 3G2,5qmm           | 013.00006  | Schaltplan<br>Salamander CM-221030<br>3,0kW | Änderung                                                                                                                                   |          | a     |  |  |
| R2 – Widerstand 100Dhm                | 200505     |                                             | b                                                                                                                                          |          |       |  |  |
| H1 – Signalgeber Summer               | 200527     |                                             | c                                                                                                                                          |          |       |  |  |
| EI – Sensor Tasten Elektronik         | 200527     |                                             | Version                                                                                                                                    | 1.3      |       |  |  |
| PI,P2 – Potentiometer mit Vorschalter | LP1-100108 |                                             |                                                                                                                                            |          |       |  |  |
| NI – Netzteil 230V                    | 200503     |                                             | Blatt                                                                                                                                      | Datum    | Name  |  |  |
| T1 – Stabregler Salamander            | 700103     |                                             | 1/2                                                                                                                                        | 23.02.16 | Hönel |  |  |
| K1 – Solid State Relais               | 800320     |                                             | Schaltplan<br>SAL-12/4                                                                                                                     |          |       |  |  |
| R1 – Heizkörper 230V/3000W            | 800839     |                                             |                                                                                                                                            |          |       |  |  |
|                                       |            |                                             | cookmax Pentagast eG<br>Philipp-Reis-Str. 9<br>D-36093 Künzeil<br>Tel.:+49(0)661/93483-0,Fax: -25<br>info@pentagast.de<br>www.pentagast.de |          |       |  |  |



|                                       |            |                                             |            |          |       |  |  |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|----------|-------|--|--|
| Kabel 1 – 180 EWKF 3G2,5qmm           | 013.00006  | Schaltplan<br>Salamander CM-221030<br>3,0kW | Änderung   |          |       |  |  |
| R2 – Widerstand 1000hm                |            |                                             | a          |          |       |  |  |
| H1 – Signalgeber Summer               | 200505     |                                             | b          |          |       |  |  |
| E1 – Sensor Tasten Elektronik         | 200527     |                                             | c          |          |       |  |  |
| PI,P2 – Potentiometer mit Vorschalter | LP1-100108 |                                             | Version    | 1.3      |       |  |  |
| NI – Netzteil 230V                    | 200503     |                                             | Bleibt     | Datum    | Name  |  |  |
| TI – Stabregler Salamander            | 700103     |                                             | 2/2        | 23.02.16 | Hdnel |  |  |
| K1 – Solid State Relais               | 800320     |                                             | Schaltplan |          |       |  |  |
| R1 – Heizkörper 230V/3000W            | 800839     |                                             | SAL-12/4   |          |       |  |  |



# Bedienungsanleitung Salamander ab – Bj. 2015



BSALH40, BSALH60, BSALH75  
BSAL1

Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchs- und Montageanweisung  
vor Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme.  
Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden.



# Inhaltsverzeichnis

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Inhaltsverzeichnis .....                                               | 1  |
| Sicherheitshinweise .....                                              | 3  |
| Sicherheitsvorschriften .....                                          | 4  |
| Beschreibung von Gefahren-Symbolen .....                               | 4  |
| Gefahren bei Nichtbeachten der Sicherheits-Vorschriften .....          | 4  |
| Sichere Anwendung .....                                                | 4  |
| Sicherheitsvorschriften für das Bedienpersonal .....                   | 4  |
| Allgemeines .....                                                      | 5  |
| Anwendung .....                                                        | 5  |
| Produktbeschreibung .....                                              | 5  |
| Produkte .....                                                         | 5  |
| Technische Daten .....                                                 | 5  |
| Bedienung und Kontrolle .....                                          | 5  |
| Technische Gerätedaten .....                                           | 5  |
| Funktionsbedingungen .....                                             | 5  |
| Installation .....                                                     | 6  |
| Elektrische Daten der Geräte .....                                     | 6  |
| Geräte nach Leistung ( 3,0 kW – BSAL1, BSAL40, <b>BSAL40TE</b> ) ..... | 6  |
| Geräte nach Leistung ( 4,5 kW - BSAL60, <b>BSAL60TE</b> ) .....        | 6  |
| Geräte nach Leistung ( 6,0 kW – BSAL75, <b>BSAL75TE</b> ) .....        | 6  |
| Installationsvoraussetzungen .....                                     | 6  |
| Installationsvorschriften .....                                        | 6  |
| Inbetriebnahme .....                                                   | 7  |
| Montage .....                                                          | 7  |
| Bedienungselemente .....                                               | 8  |
| Knebel Hauptschalter .....                                             | 8  |
| Knebel Zeiteinstellung: Knebel Leistungswahl (BSAL1) .....             | 8  |
| Normalbetrieb: .....                                                   | 8  |
| Warmhaltebetrieb: .....                                                | 8  |
| Tellererkennung nur bei Modellen mit BSALHxxTE .....                   | 8  |
| Bedienung .....                                                        | 9  |
| Modelle BSALH40(TE) - 75(TE) .....                                     | 9  |
| Modell BSAL1 .....                                                     | 9  |
| Leistungsprogramm .....                                                | 9  |
| Zeitprogramm .....                                                     | 9  |
| Wechsel zwischen den Programmen .....                                  | 9  |
| Warmhalten (2 Leistungsstufen 280W und 600W) .....                     | 9  |
| Summer aktivieren/deaktivieren .....                                   | 10 |
| Unsachgemäße Bedienung .....                                           | 10 |
| Änderungen / Gebrauch von Ersatzteilen .....                           | 10 |
| Überwachung der Heizzone .....                                         | 10 |
| Außerbetriebnahme .....                                                | 10 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Fehlerfindung .....                     | 11 |
| Fehlerbehebung .....                    | 11 |
| Reinigung.....                          | 11 |
| Unterhalt.....                          | 12 |
| Entsorgung.....                         | 12 |
| Garantie.....                           | 12 |
| Reparatur in der Garantiezeit.....      | 12 |
| Ersatzteilliste .....                   | 13 |
| Technische Dokumentation.....           | 14 |
| Geräteansicht (Beispiel: BSALH40) ..... | 14 |
| Downloadliste .....                     | 14 |
| Schaltpläne.....                        | 15 |

## Sicherheitshinweise



Diese Anleitung sorgfältig lesen. Die Gebrauchs- und Montageanleitung für einen späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer aufbewahren. Das Gerät nach dem Auspacken prüfen. Bei einem Transportschaden nicht anschließen. Den Schaden schriftlich festhalten und den Kundendienst rufen, sonst entfällt der Garantieanspruch. Die Aufstellung bzw. die Montage des Gerätes muss gemäß der beigelegten Montageanleitung erfolgen. Das Gerät nur zum Zubereiten von Speisen benutzen. Das Gerät während des Betriebes beaufsichtigen. Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden. Benutzen Sie keine Kochfeld-Abdeckungen. Sie können zu Unfällen führen, z.B. durch Überhitzung, Entzündung oder zerspringende Materialien. Benutzen Sie keine ungeeigneten Schutzvorrichtungen oder Kinderschutzgitter. Sie können zu Unfällen führen. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einer Fernsteuerung bestimmt.

### **Brandgefahr !**

- Heißes Öl und Fett entzündet sich schnell. Heißes Öl und Fett nie unbeaufsichtigt lassen. Nie ein Feuer mit Wasser löschen. Kochstelle ausschalten. Flammen vorsichtig mit Deckel, Löschdecke oder Ähnlichem ersticken.
- Die Heizungen werden sehr heiß. Nie brennbare Gegenstände in oder auf das Gerät legen oder lagern.
- Das Gerät wird heiß. Nie brennbare Gegenstände oder Spraydosen in Schubladen direkt unter dem Gerät aufbewahren.

### **Verbrennungsgefahr !**

- Beachten Sie die erhöhten Temperaturen, die im Handhabungsbereich zu Verbrennungen führen können. Das Gerät und deren Umgebung, insbesondere ein eventuell vorhandener Kochfeldrahmen, werden heiß. Die heißen Flächen nie berühren. Kinder fernhalten.
- Das Gerät heizt, aber die Anzeige funktioniert nicht. Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.
- Gegenstände aus Metall werden in dem Gerät sehr schnell heiß. Nie Gegenstände aus Metall, wie z. B. Messer, Gabeln, Löffel und Deckel in oder auf das Gerät legen.
- Nach jedem Gebrauch das Gerät mit dem Hauptschalter ausschalten. Nicht warten, bis sich das Gerät automatisch ausschaltet.

### **Stromschlaggefahr !**

- Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich. Nur ein von uns geschulter Kundendienst-Techniker darf Reparaturen durchführen und beschädigte Anschlussleitungen austauschen. Ist das Gerät defekt, Netzstecker ziehen oder Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.
- Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen. Keinen Hochdruckreiniger oder Dampfreiniger verwenden.
- Ein defektes Gerät kann einen Stromschlag verursachen. Nie ein defektes Gerät einschalten. Netzstecker ziehen oder Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.
- Sprünge oder Brüche an der Heizung (Ceranglas) können Stromschläge verursachen. Sicherung im Sicherungskasten ausschalten. Kundendienst rufen.

### **Beschädigungsgefahr !**

- Das Gerät ist mit einer Elektronik ausgestattet. Beschädigen Sie diese nicht.

### **Achtung !**

- Raue Reinigungsmittel- und Schwämme kratzen das Gerät.
- Niemals Wasser in das Heißes Fett bzw. Öl schütten. Verbrennungsgefahr!
- Wenn harte und spitze Gegenstände auf die Heizung einwirken, können Schäden entstehen.
- Aluminiumfolie und Kunststoffgefäße schmelzen auf der heißen Heizung.

## Sicherheitsvorschriften

### Beschreibung von Gefahren-Symbolen

#### Generelles Gefahrensymbol

**Nichtbefolgen der Sicherheitsvorschriften bedeutet Gefahr ( Verletzungen )**



Dieses Symbol warnt vor **gefährlicher Spannung**.  
(Bildzeichen 5036 der IEC 60417-1)

**Direkt am Gerät angebrachte Gefahrensymbole müssen unbedingt befolgt werden und die Lesbarkeit jederzeit sichergestellt werden.**

#### **Achtung**

**Bei unsachgemäßer Anwendung  
können kleinere Verletzungen oder  
Sachbeschädigungen hervorgerufen werden!**

#### **Achtung**

**Vor Anwendung oder Unterhalt des Gerätes  
muss die Bedienungsanleitung gelesen werden.**

### Gefahren bei Nichtbeachten der Sicherheits-Vorschriften

Das Nichtbeachten der Sicherheits-Vorschriften kann zu Gefahr für Personen, Umgebung und für das Gerät selbst führen. Bei Nichtbeachten der Sicherheitsvorschriften besteht kein Recht auf jegliche Schadensersatzforderungen.

#### **Im Detail kann das Nichtbeachten zu folgenden Risiken führen ( Beispiele ):**

- Gefahr für Personen durch elektrische Ursachen
- Gefahr für Personen durch heißes Fett
- Gefahr für Personen durch heiße Bauteile

### Sichere Anwendung

Die Sicherheitsvorschriften dieser Bedienungsanleitung, die bestehenden nationalen Vorschriften für Elektrizität zur Verhinderung von Unfällen sowie jegliche betriebsinterne Arbeits-, Anwendungs- und Sicherheits-Vorschriften müssen befolgt werden.

### Sicherheitsvorschriften für das Bedienpersonal

- Die Strahlheizkörperglasscheibe erhitzt sich stark im Betrieb. Um Verletzungen (Verbrennungen) zu vermeiden, diese keinesfalls mit bloßen Händen berühren.
- Schalten Sie auf  reduzierte Heizfläche, wenn Sie nicht die volle Rostfläche benötigen, um elektrische Energie zu sparen.
- Benutzen Sie den Deckel und den Rost nicht als Ablage! Der Gehäusedeckel ist mit Gegengewichten ausbalanciert, und könnte durch externe Kraftanwendung beschädigt werden.
- Legen Sie kein Papier, Karton, Stoff etc. auf den Gehäusedeckel, oder den Rost, da es sich entzünden könnte.
- Vermeiden Sie das Eintreten von Flüssigkeiten in das Gerät. Dazu gehören auch Dämpfe von unten z.B. Fritteusen.
- Das Gerät darf nicht mit einem Wasser- oder Dampfstrahl abgespritzt werden!
- Vor jedem Reinigen Gerät ausschalten und abkühlen lassen. Schockartiges Abkühlen jeglicher heißer Gerätebauteile ist zu vermeiden.
- Der Fettauffangbehälter unter dem Rost muss regelmäßig, gegebenenfalls auch während des Betriebs, entleert und gereinigt werden, damit die Gefahr einer Entzündung größerer Fettmengen vermieden wird.
- Beim Herausziehen der Fettauffangwanne bei Betrieb/kurz nach Betrieb besteht akute Verbrennungsgefahr!
- Verchromte Gerätebauteile (Rost/Drehknebel) dürfen nicht mit Scharfkantigen Gegenständen (Stahlspachtel, Stahldrahtbürste) oder und aggressiven Reinigungsmitteln bearbeitet werden, da sonst die Oberfläche beschädigt wird. Hierfür eignen sich nur Spachtel aus Holz oder Kunststoff!

- Öl- / oder Fettbrand nie mit Wasser bekämpfen (Explosionsgefahr)!
- **BITTE BEACHTEN:** Warnung vor möglicherweise rutschigem Boden in der Umgebung des Gerätes. Dies kann zu Verletzungen führen.
- **ACHTUNG:** Bei Aufstellung bzw. Montage an der Wand des Gerätes sind die örtlichen Sicherheitsvorschriften und die Installationsweise zu beachten.
- Vermeiden Sie das Eintreten von Flüssigkeiten in das Becken und dem Gerät. Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl.

## Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung beinhaltet grundlegende Informationen die bei der Montage, Anwendung und Unterhalt beachtet werden müssen. Sie muss vor der Installation und Inbetriebnahme vollständig durch den Monteur und das Bedienpersonal gelesen werden und immer zum Nachschlagen in der Nähe der Kochstelle aufliegen.

## Anwendung

Die Geräte werden zum Zubereiten von Mahlzeiten eingesetzt.

## Produktbeschreibung

### Produkte

BSALH40, BSALH60, BSALH75, BSAL1

- Servicefreundlich
- Einfache Bedienung mittels Regler und Elektronik
- Einfache Bedienung mittels horizontal verstellbarem Schlitten außer BSAL1

## Technische Daten

### Bedienung und Kontrolle

Digitale Anzeige      „Leistungs- und Fehleranzeige“      rot  
 Summer      „Deaktivierbar“

### Technische Gerätedaten

| Typ                     | Innenhöhe<br>in mm | Außenmaße<br>BxTxH in mm | Heizungen<br>in Watt |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| BSAL40, <b>BSAL40TE</b> | 220                | 400x500x525              | 2 x 1500             |
| BSAL60, <b>BSAL60TE</b> | 220                | 600x500x525              | 3 x 1500             |
| BSAL75, <b>BSAL75TE</b> | 220                | 750x500x525              | 4 x 1500             |
| BSAL1                   | 240                | 600x400x470              | 1 x 3000             |

| Typ                     | Spannung      | Leistung | Gewicht                 |
|-------------------------|---------------|----------|-------------------------|
| BSAL40, <b>BSAL40TE</b> | 230V/1~ /N/PE | 3,0 kW   | 50,00 / <b>50,00</b> kg |
| BSAL60, <b>BSAL60TE</b> | 400V/3~ /N/PE | 4,5 kW   | 65,00 / <b>65,00</b> kg |
| BSAL75, <b>BSAL75TE</b> | 400V/3~ /N/PE | 6,0 kW   | 80,00 / <b>80,00</b> kg |
| BSAL1                   | 230V/1~ /N/PE | 3,0 kW   | 33,00 kg                |

### Funktionsbedingungen

- max. Toleranz der Netzspannung Nominalspannung      +5%/-10%
- Frequenz      50 / 60 Hz
- Schutzklasse (im Auslieferungszustand)      IP 21
- Schutzklasse (im Auslieferungszustand nur Modell BSAL1)      IP 41

## Installation

### Elektrische Daten der Geräte

Geräte nach Leistung ( 3,0 kW – BSAL1, BSAL40, **BSAL40TE** )

#### 1-phasig (Spannung 230V/1~ /N/PE +5 % / -10 %)

| <u>Anschluss</u> | <u>Farbe</u>   | <u>Frequenz</u> | <u>Steuersicherung</u> |
|------------------|----------------|-----------------|------------------------|
| Phase            | Braun, Schwarz | 50 Hz / 60 Hz   | -                      |
| N                | Blau           |                 |                        |
| PE               | Gelb/Grün      |                 |                        |

Geräte nach Leistung ( 4,5 kW - BSAL60, **BSAL60TE** )

#### 3-phasig (Spannung 400V/3~ /N/PE +5 % / -10 %)

| <u>Anschluss</u> | <u>Farbe</u>                    | <u>Frequenz</u> | <u>Steuersicherung</u> |
|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| Phase            | Braun, Schwarz, Grau oder 1,2,3 | 50 Hz / 60 Hz   | -                      |
| N                | Blau oder 4                     |                 |                        |
| PE               | Gelb/Grün                       |                 |                        |

Geräte nach Leistung ( 6,0 kW – BSAL75, **BSAL75TE** )

#### 3-phasig (Spannung 400V/3~ /N/PE +5 % / -10 %)

| <u>Anschluss</u> | <u>Farbe</u>                    | <u>Frequenz</u> | <u>Steuersicherung</u> |
|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| Phase            | Braun, Schwarz, Grau oder 1,2,3 | 50 Hz / 60 Hz   | -                      |
| N                | Blau oder 4                     |                 |                        |
| PE               | Gelb/Grün                       |                 |                        |

### Installationsvoraussetzungen

Der Salamander muss auf einer geraden Fläche platziert werden oder mit der mitgelieferten Vorrichtung (außer BSAL1) an der Wand befestigt/aufgehängt werden. Die Abstellfläche sollte nach Möglichkeit waagrecht sein und der Salamander mittels der verstellbaren Füße waagrecht einjustiert werden. Bei Wandmontage wird der richtige Abstand zur Wand automatisch durch die Aufhänge Vorrichtung eingestellt, bei Tischmontage ist ein Sicherheitsabstand zur Wand von 50mm einzuhalten, damit eine Kühlluftzirkulation stattfinden kann. Da das Gerät zwar durch den Hauptschalter vollständig vom Netz getrennt wird, aber trotzdem Netzspannung jederzeit im Gerät vorhanden ist, sollte zu Reinigungszwecken eine externe und gut zugängliche Netztrennvorrichtung installiert werden.

### Installationsvorschriften

#### Die folgenden Punkte gilt es zu beachten:

- Prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass die Spannung der Hauptzuleitung mit derjenigen des Typenschildes übereinstimmt.
- Die elektrischen Installationen müssen den lokalen Gebäudeinstallations-Vorschriften entsprechen. Die gültigen nationalen Vorschriften der Elektrizitäts-Behörden müssen befolgt werden.
- Der Salamander ist mit einem Netzkabel inklusive Stecker ausgestattet, dieser kann an eine passende Steckdose angeschlossen werden.
- Die Steckdose muss frei zugänglich oder mit einer allpoligen Trenneinrichtung, z.B. Sicherungen oder Lastschalter versehen sein, damit ein Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann. Als Gerät der Schutzklasse 1 muss es immer an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Falls Fehlstromschutzschalter verwendet werden, müssen diese für einen Fehlerstrom von mindestens 30mA ausgelegt sein.
- Das Bedienpersonal muss dafür sorgen, dass alle Installations-, Unterhalts- und Inspektionsarbeiten, durch zugelassenes Fachpersonal ausgeführt werden.
- Die Aufstellung muss auf Praxistauglichkeit überprüft werden.

**Zum elektrischen Anschluss des Gerätes sind die gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu beachten!**

### Achtung

**Falsche Spannung kann das Gerät beschädigen**

### Achtung

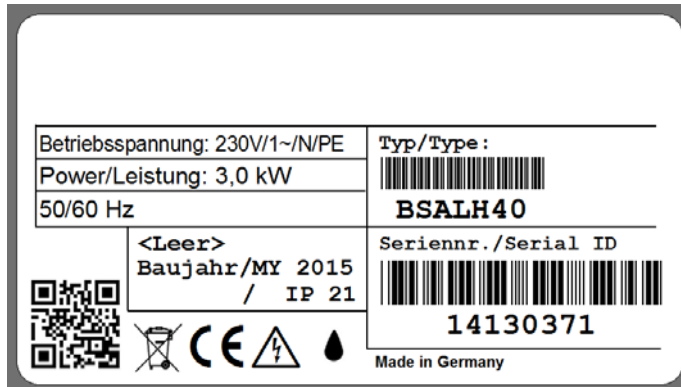
**Die elektrischen Anschlüsse müssen durch eine Fachperson ausgeführt werden.**

## Inbetriebnahme

### Montage

Das Gerät ist mit einem Netzkabel inkl. Gerätestecker (CEE16A oder Schuko) ausgestattet. Es muss mit einer Wandsteckdose verbunden werden. Die elektrischen Installationen müssen durch zugelassene Installationsunternehmen unter Einhaltung der spezifischen nationalen und lokalen Vorschriften ausgeführt werden. Die Installationsunternehmen sind verantwortlich für die korrekte Auslegung sowie Installation in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften. Die Warn- und Typenschilder müssen strikt befolgt werden.

**Prüfen Sie und stellen Sie sicher, dass die Spannung des Netzstroms und des Gerätes ( gemäß Typenschild ) übereinstimmen.**



**Bei Aufstellung dieses Gerätes in unmittelbarer Nähe einer Wand, von Trennwänden, Küchenmöbeln, dekorativen Verkleidungen usw. wird empfohlen, dass diese aus nicht brennbarem Material gefertigt sind; anderenfalls müssen sie mit geeigneten nichtbrennbaren, Wärme-isolierenden Material verkleidet sein, und die Brandschutz-Vorschriften müssen auf dass sorgfältigste beachtet werden!**

Drehen Sie den Hauptschalter auf die AUS-Position (0) bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.

**Vor dem Durchführen des Funktionstests muss der Anwender wissen, wie die Geräte zu bedienen sind.**

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen eventuell vorhandene Produktionsrückstände oder Verpackungsreste restlos entfernt werden. Danach wie in Kapitel 10 beschriebenes Gerät gründlich reinigen.

Das Gerät darf nur mit Transportsicherung transportiert werden. Diese muss vor der Inbetriebnahme entfernt werden.



Der Salamander muss auf einer sauberen, geraden Oberfläche (Tisch, Kombination, etc.) an seiner Endbestimmung stehen. Das Gerät steht auf, in der Höhe verstellbaren Füßen. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Wandhalterung (nicht BSAL1) kann das Gerät auch an der Wand in einer bedienungsfreundlichen Höhe befestigt bzw. aufgehängt werden. Die Aufstellung darf nicht in der Nähe von brennbaren Wänden und Aufstellflächen erfolgen. Drehen Sie den Hauptschalter auf die AUS-Position (0) bevor Sie den Salamander an das Stromnetz anschließen.

**Entfernen Sie alle Gegenstände aus der Heizzone. Stellen Sie die Inbetriebnahme sofort ein, sollte das Gerät einen Defekt haben. Schalten Sie das Gerät sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker heraus.**

### Achtung

**Die Heizung erhitzt sich stark. Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie die Heizzone nicht.**

**Sollte das Gerät nicht funktionieren, lesen Sie unter dem Punkt Fehlerfindung / Fehlerbehebung nach.**



## Bedienungselemente

### Knebel Hauptschalter

#### Position AUS:

**0** zeigt zur Markierung (o)



#### Position Normalbetrieb:

**I** zeigt zur Markierung (o)



#### Position Warmhalten:

**W** zeigt zur Markierung (o)



### Knebel Zeiteinstellung:

#### Position MIN – 15 Min

Die zur Position entsprechende Zeit wird im LED-Display angezeigt.



### Knebel Leistungswahl (BSAL1)

#### Position MIN und MAX:



### Normalbetrieb:

Die **Tasten** beinhalten die Umschaltung von **reduzierter Heizzone**  auf **Volle Heizzone** . **Start**  und **Stopp** . Die LED-Anzeige zeigt die voreingestellte Zeit an, und bei gestartetem Zeitablauf die Rest Zeit.



Reduzierte  
Heizzone

Volle  
Heizzone

START

STOP

### Warmhaltebetrieb:



Verminderte  
Leistung

Warmhaltefunktion  
Volle Leistung

Die Mittelstriche und der leuchtende Dezimalpunkt zeigen die Warmhaltefunktion an.

### Tellererkennung nur bei Modellen mit BSALHxxTE

Bei diesen Modellen wird das Aufsetzen eines Tellers unter der Heizzone erkannt und die Heizungen automatisch die **AN-** und **AUSGESCHALTEN**.



## Bedienung

### Modelle BSALH40(TE) - 75(TE)

Das Gerät ist sofort nach Einschalten des Hauptschalters betriebsbereit. Auf Position „I“ befindet sich das Gerät im Normalbetrieb (Zeitsteuerung). Steht der Hauptschalter auf „W“ befindet sich das Gerät im Warmhaltemodus und die Heizkörper werden mit verminderter Leistung dauernd betrieben. Die leuchtenden Mittelstriche in der LED-Anzeige zeigen den Warmhaltemodus an. Im Warmhaltemodus kann mit den Tasten  **Voll** |  die Leistung vermindert werden. Um die ideale Warmhaltetemperatur zu erreichen, muss der Salamander ca. 3. min vorgeheizt werden.

Die Temperatur wird durch das Verstellen der Höhe des Gerätedeckels eingestellt. Die Touchsensorflächen werden der Einfachheit halber als "Tasten" bezeichnet. "Drücken" im Normalbetrieb entspricht einem Berühren der entsprechenden Symbolfläche.

Wird der Zeitwahlknopf im Uhrzeigersinn aus der Rastung heraus bewegt, stellt man damit die Zeit von 0 bis 15 Minuten ein. Mit der Starttaste wird der Zeitablauf gestartet und kann durch nochmaliges Drücken unterbrochen/fortgesetzt werden (Pausenfunktion).

Jederzeit kann durch das Drücken der Stopptaste die ablaufende Zeit gestoppt und der Vorgang komplett abgebrochen werden. Danach wird wieder die voreingestellte Zeit eingeblendet und ein neuer Zeitablauf kann gestartet werden.

Nach Ablauf der voreingestellten Zeit ertönt 10 Mal im Intervall ein akustisches Signal, welches durch das Drücken der Stopptaste jederzeit quittiert werden kann. Die LED-Anzeige zeigt danach die voreingestellte Zeit an, und der Zeitablauf kann wieder neu gestartet werden.

Möchte man auf das akustische Signal komplett verzichten, so kann es generell deaktiviert werden. Dazu wird die Stopptaste für mindestens 4 Sekunden gedrückt gehalten, und sobald ein kurzes akustisches Signal ertönt und die Anzeige **oo.oo** zeigt, wieder losgelassen. Damit ist der akustische Alarm auch nach dem Ausschalten des Salamanders dauerhaft deaktiviert. Will man den akustischen Alarm wieder einschalten, so drückt man wieder die Stopptaste für mindestens 4 Sekunden bis wieder das akustische Signal ertönt, und die Anzeige **| |.| |** zeigt. Damit ist der Alarm wieder aktiv. Der Salamander zeigt dies mit einem kurzen akustischen Signal nach dem Einschalten an. Ist der Alarm inaktiv, so fehlt dieser "Einschaltpiepser".

**Achtung:** Der Salamander darf nur mit dem mitgelieferten Aufsatzbehälter + Rost betrieben werden.

### Modell BSAL1

#### Leistungsprogramm

Durch Drehen des Knebels MIN-MAX schalten Sie den Salamander an und wählen gleichzeitig die gewünschte Leistungsstufe zwischen 1-9, wird in der Anzeige angezeigt.

| Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | Stufe 6 | Stufe 7 | Stufe 8 | Stufe 9 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 450 W   | 750 W   | 950 W   | 1150 W  | 1300 W  | 1450 W  | 1550 W  | 1700 W  | 3000 W  |

#### Zeitprogramm

Durch Drehen des Knebels 0-15 Min wählen sie die zuschaltbare Zeitsteuerung. Der Bereich kann von 40 Sekunden bis 15 Minuten gewählt werden. Mit der START Taste kann der Zeitablauf aktiviert/pausiert und durch die STOP Taste abgebrochen werden. Nach Ablauf der Zeit wird dies durch den Summer signalisiert. Der Summer kann durch die STOP Taste sofort ausgeschaltet werden.

#### Wechsel zwischen den Programmen

Der Wechsel zwischen Leistungs- und Zeitprogramm wird über den Linken Knebel (Zeiteinstellung) geregelt. Position aus = Leistungssteuerung - Position an = Zeitsteuerung.

#### Warmhalten (2 Leistungsstufen 280W und 600W)

Aktivierung durch Drehen des Knebels 0-15 Min bis in der Anzeige **oo.oo** erscheint. Im Warmhaltemodus kann mit den Tasten  **Voll** |  die Leistung vermindert werden.

### Summer aktivieren/deaktivieren

Werkseitig ist der Summer aktiviert. Dieser kann deaktiviert werden.

Deaktivierung: Drücken Sie die STOP Taste bis in der Anzeige **00.00** erscheint.

Aktivierung: Drücken Sie die STOP Taste bis in der Anzeige **||.||** erscheint.

### Unsachgemäße Bedienung

Die Funktionstüchtigkeit des Gerätes kann nur bei richtiger Anwendung gewährleistet werden. Die Grenzwerte gemäß den technischen Daten dürfen unter keinen Umständen über- oder unterschritten werden.

### Änderungen / Gebrauch von Ersatzteilen

Es gibt keine wartungstechnisch relevanten Bauteile innerhalb des Gerätes. Bei Funktionsstörungen und/oder Ausfall des Gerätes ist eine entsprechende technisch kompetente Serviceeinrichtung des Herstellers zu kontaktieren. Im Service und Reparaturfall sind nur Originalersatzteile des Herstellers zu verwenden. Bei Verwendung von nicht originalen Komponenten erlischt jegliche Haftung für Folgekosten.

### Überwachung der Heizzone

Die einzelnen Strahlheizkörper werden durch einen Übertemperatur Sicherheitsabschalter überwacht. Überhitzt ein einzelnes Heizelement, so werden alle von der Stromversorgung getrennt, bis es auf die untere Wiedereinschalttemperatur abgekühlt ist.

### Außerbetriebnahme

Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, stellen Sie sicher, dass der Drehknopf nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet wird. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen (mehrere Tage), trennen sie das Gerät von der Stromzufuhr. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangen kann und reinigen Sie das Gerät nicht mit Flüssigkeit.

## Fehlerfindung

**WARNUNG: Während der Reinigung oder Instandhaltung und beim Austausch von Teilen müssen die Geräte von der Stromversorgung getrennt sein.**

### Achtung

**Gerät nicht öffnen!  
Gefährliche Spannung!**

Bei allen Störungen des Gerätes, die nicht auf äußere Einflüsse oder Verschmutzungen zurückzuführen sind, darf nur zugelassenes und geschultes Servicepersonal das Gerät öffnen. Das Gerät muss sofort ausgeschaltet und von der Stromzufuhr getrennt werden. Die Ursachenermittlung oder Fehlerbeseitigung darf nur durch Sachkundige erfolgen.

## Fehlerbehebung

| Fehler                                                        | Mögliche Ursache                      | Maßnahmen durch Bedienungs- oder Servicepersonal                                                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kein Aufleuchten des Dezimalpunktes, oder der LED-Anzeige     | Keine Stromzufuhr                     | Prüfen Sie, ob das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist (Netzkabel eingesteckt), Netzsicherungen prüfen. |
| Kein Aufheizen                                                | Gerät defekt                          | Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten für Reparaturservice. Ziehen Sie den Netzstecker heraus                |
|                                                               | Hauptschalter in Aus Position         | Hauptschalter Einschalten                                                                                 |
| Ungenügende bzw. keine Heizleistung<br>LED Anzeige (leuchtet) |                                       | Einzelner Strahlheizkörper defekt!                                                                        |
|                                                               | Eine oder mehrere Phase(n) fehlt(en). | Prüfen Sie die Sicherung(en).                                                                             |

Bei einem Austausch von Bauteilen sind immer Originalteile nach der gültigen Ersatzteilliste zu verwenden, die vorhandenen oder neue Ersatzteile mit gleichen Verbindungselementen einzusetzen; dies gilt auch für die Montage von äußeren Gehäuseteilen, wie z.B. dem Bodenblech nach einem Wechsel der Netzanschlussleitung.

## Reinigung

Rost, Fettauffangbehälter und der Strahlungshitze exponierte Gehäusepartien sollten je nach Einsatz und Verschmutzungsgrad in entsprechenden Intervallen, regelmäßig mit handelsüblichen Mitteln gereinigt werden.



Verchromte Bauteile/Knöpfe dürfen nicht mit scharfkantigen Gegenständen (Stahlspachtel, Stahldrahtbürste) oder und aggressiven Reinigungsmitteln bearbeitet werden, da sonst die Oberfläche beschädigt wird. Hierfür eignen sich nur Spachtel aus Holz oder Kunststoff!

**Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen!**

## Unterhalt

Der Anwender muss sicherstellen, dass alle Komponenten, die für die Sicherheit relevant sind, jederzeit einwandfrei funktionstüchtig sind. Das Gerät muss mindestens einmal jährlich durch einen ausgebildeten Techniker Ihres Lieferanten geprüft werden.

### **Achtung**

**Gerät nicht öffnen!  
Gefährliche Spannung!**

Das Gerät darf nur von ausgebildetem Service-Personal geöffnet werden.

**Achtung!** Zum technischen Kontrolle muss das Gerät von der Stromzufuhr "**sichtbar getrennt werden**".

## Entsorgung

Ist das Ende der Lebensdauer erreicht, muss das Gerät fachgerecht entsorgt werden.

### **Vermeiden Sie Missbräuche:**

Das Gerät darf nicht durch unqualifizierte Personen benutzt werden. Vermeiden Sie, dass das zur Entsorgung bereitgestellte Gerät wieder in Betrieb genommen wird. Das Gerät besteht aus gebräuchlichen elektrischen, elektromechanischen und elektronischen Bauteilen. Es werden keine Batterien verwendet. Der Anwender ist verantwortlich für die fachmännische und sichere Entsorgung des Gerätes.

### **Hinweis zur Entsorgung**

Geräte die zu diesem Zweck bestimmt sind, können an uns zur Entsorgung geschickt werden. Es werden nur ausreichend frankierte Pakete von uns angenommen.



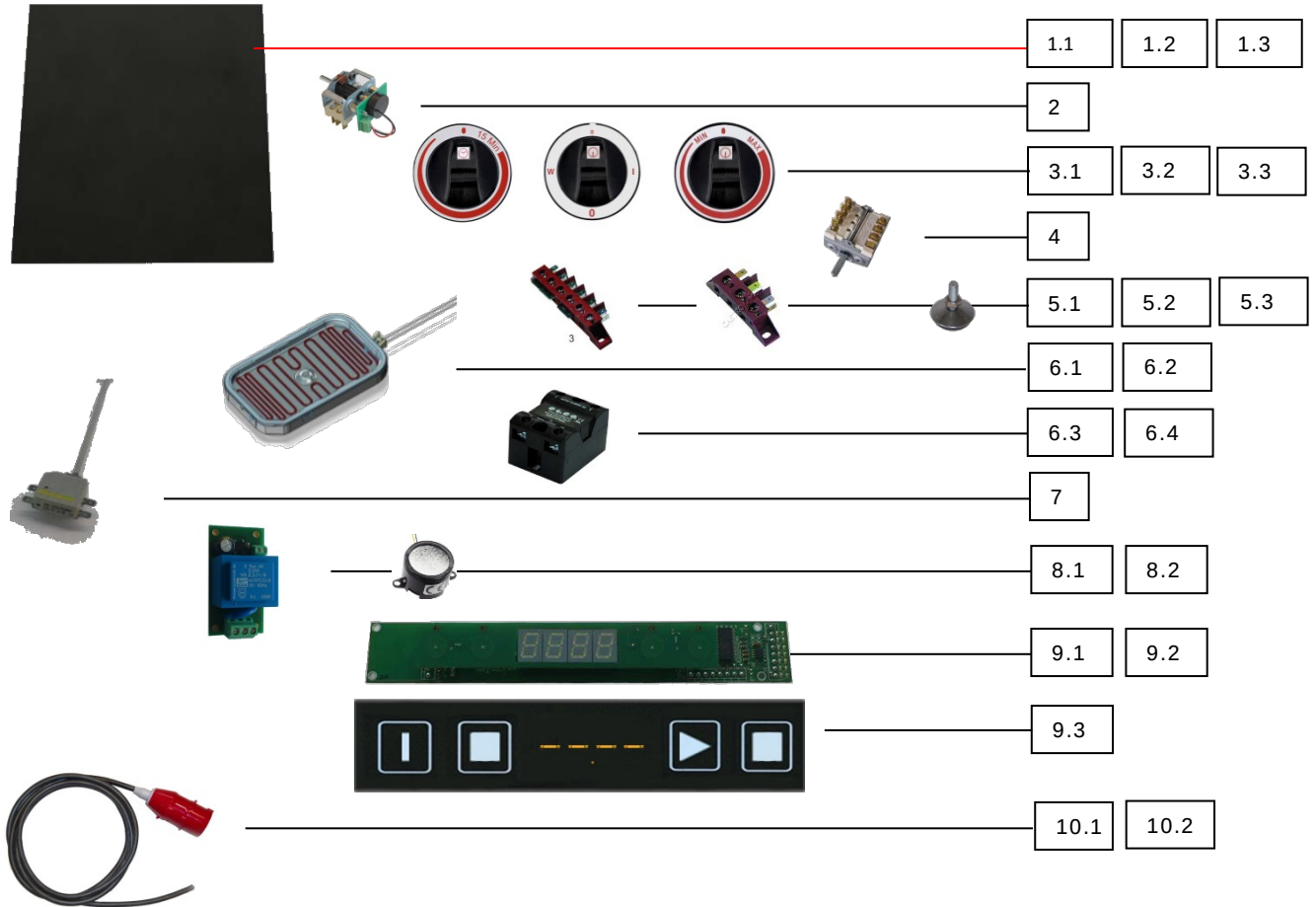
## Garantie

Sie haben mit diesem Kochgerät ein hochwertiges Produkt erworben. Wir gewähren eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum.

## Reparatur in der Garantiezeit

Bitte kontaktieren sie Ihren zuständigen Großküchenfachhändler.

## Ersatzteilliste



| ANZAHL / PIECES      |                      |                      |       | Pos. | ARTIKELNUMMER<br>ITEM NUMBER | BESCHREIBUNG                                         | DESCRIPTION                                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|-------|------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| BSALH40<br>BSALH40TE | BSALH60<br>BSALH60TE | BSALH75<br>BSALH75TE | BSALI |      |                              |                                                      |                                                |
| 1 / 1                | - / -                | - / -                | -     | 1.1  | 352/1                        | CERANGLAS PLATTE 360x295x4MM                         | GLASS CERAMIC PLATE                            |
| - / -                | 1 / 1                | - / -                | -     | 1.2  | 352/2                        | CERANGLAS PLATTE 530x295x4MM                         | GLASS CERAMIC PLATE                            |
| - / -                | - / -                | 1 / 1                | -     | 1.3  | 352/3                        | CERANGLAS PLATTE 695x295x4MM                         | GLASS CERAMIC PLATE                            |
| - / -                | - / -                | - / -                | 1     | 1.4  | -                            | CERANGLAS PLATTE XXXX4MM                             | GLASS CERAMIC PLATE                            |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | 2     | 2    | LP-100108                    | POTI MIT VORSCHALTER                                 | POTI WITH SWITCH                               |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | -     | 3.1  | 800117-N                     | KNEBEL HAUPTSCHALTER 0-I-W-0                         | KNOB MAIN SWITCH 0-I-W-0                       |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | 1     | 3.2  | 800116-N                     | KNEBEL MIN-I5 MIN                                    | KNEBEL MIN-I5 MIN                              |
| - / -                | - / -                | - / -                | 1     | 3.3  | 100122-N                     | KNEBEL MIN-MAX                                       | KNEBEL MIN-MAX                                 |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | -     | 4.1  | 800419                       | HAUPTSCHALTER MIT TE                                 | MAIN SWITCH WITH PD                            |
| 3 / 3                | 2 / 2                | 2 / 2                | 1     | 5.1  | 300606                       | KLEMMLEISTE                                          | TERMINAL BOARD                                 |
| - / -                | 1 / 1                | 1 / 1                | -     | 5.2  | 300644                       | KLEMMLEISTE                                          | TERMINAL BOARD                                 |
| 4 / 4                | 4 / 4                | 4 / 4                | 4     | 5.3  | 500307                       | GERÄTEFUSS                                           | FOOT                                           |
| 2                    | 3                    | 4                    | -     | 6.1  | 700102                       | HEIZELEMENT 1500W                                    | HEATING ELEMENT 1500W                          |
| - / -                | - / -                | - / -                | 1     | 6.2  | 800839                       | HEIZELEMENT 3000W                                    | HEATING ELEMENT 3000W                          |
| 2 / 2                | 3                    | 3                    | -     | 6.3  | 800324                       | HALBLEITERRELAIS 40A                                 | SOLID STATE RELAYS 40A                         |
| -                    | -                    | -                    | 1     | 6.4  | 800320                       | HALBLEITERRELAIS 25A                                 | SOLID STATE RELAYS 25A                         |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | 1     | 7    | 700103                       | STABREGLER SALAMANDER                                | ROD CONTROLLER SALAMANDER                      |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | 1     | 8.1  | 200503                       | NETZTEIL 230V                                        | POWER SUPPLY 230V                              |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | 1     | 8.2  | 200505                       | SIGNALGEBER SUMMER                                   | SIGNAL BUZZER                                  |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | -     | 9.1  | 200504                       | SENSOR TASTEN ELEKTRONIK                             | TOUCH ELECTRONIC                               |
| - / -                | - / -                | - / -                | 1     | 9.2  | 200527                       | SENSOR TASTEN ELEKTRONIK                             | TOUCH ELECTRONIC                               |
| 1 / 1                | 1 / 1                | 1 / 1                | 1     | 9.3  | 200500                       | GLAS FÜR SENSOR ELEKTRONIK                           | FLOAT GLASS FOR                                |
| -                    | 1 / 1                | 1 / 1                | -     | 10.1 | -                            | ANSCHLUßKABEL 400V 3 M<br>(5x2,5 MM²) CEEI6A-STECKER | MAIN CABLE 400V 3 M<br>(5x2,5 MM²) CEEI6A-PLUG |
| 1 / 1                | -                    | -                    | 1     | 10.2 | -                            | ANSCHLUßKABEL 230V 3 M<br>(3x2,5 MM²) INKL. STECKER  | MAIN CABLE 230V 3 M<br>(3x2,5 MM²) INCL. PLUG  |