

# SCHALTPLAN

- weishaupt -

DIESER SCHALTPLAN BESTEHT AUS EINZEL-BLAETTERN.  
DIE DURCH 'BLATT-NUMMER / ANZAHL DER BLAETTER' GEKENNZEICHNET SIND.

DIE BEZEICHNUNGEN AN DEN BETRIEBSMITTELN SIND ENTSPRECHEND  
EN-/DIN-NORMEN AUSGEFUEHRT :  
DER HINWEIS FUER DEN DARSTELLUNGSORT IM SCHALTPLAN SETZT SICH ZUSAMMEN  
AUS 'BLATTNUMMER . PLANABSCHNITT'.

KLEMMEN-BEZEICHNUNGEN :  
X3 KLEMMEN AM BRENNER

VOR INBETRIEBNAHME IST DER ANSCHLUSS DER EXTERNEN ELEKTRISCHEN  
BETRIEBSMITTEL ZU UEBERPRUEFEN.  
DER PROGRAMMABLAUF IST ENTSPRECHEND DEN VORGABEN DER  
MONTAGE-UND BETRIEBSANLEITUNG DES BRENNERS ZU PRUEFEN.

DIE SCHALTLEISTUNG DER ANGESCHLOSSENEN SCHALTGLIEDER (Z.B. REGLER  
WASSERMANGELSICHERUNG USW.) IST ZU BEACHTEN UND GEGEBENENFALLS  
EINE ENTSPRECHENDE STEUERSICHERUNG EINZUSETZEN.

BEI FEHLERN IN DIESEM SCHALTPLAN WIRD EINE HAFTUNG NUR IM RAHMEN  
UNSERER LIEFER-UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN UEBERNOMMEN.

SCHUTZERDUNG ODER NULLUNG NACH  
OERTLICHEN VORSCHRIFTEN !

SCHALTPLAN-HINWEISE :

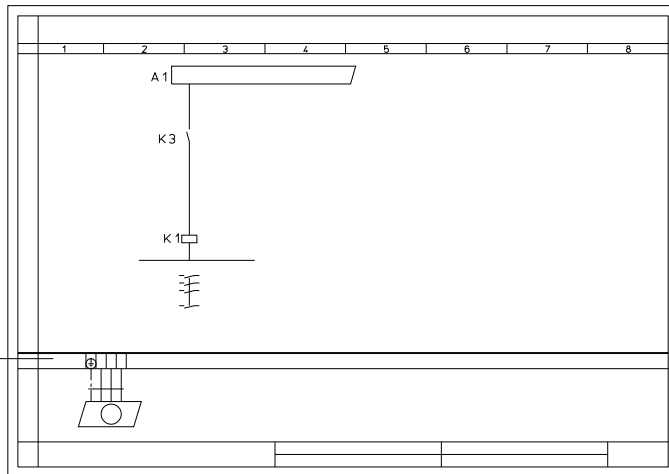
PLANABSCHNITT-  
NUMMERIERUNG

WIRKSCHALTPLAN

SCHALTGLIED-  
ANGABE

BRENNER-  
KLEMMLEISTE

KLEMMEN-  
ANSCHLUSSPLAN



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHUTZT UND DARF  
WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN  
PERSONEN ZUGAENGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/010002  
16.09.99 ZN

URSPR.	KOMMISSION	-				DATUM	NAME	BENENNUNG	G1 - G7 AUSF. ZMD-LN	- weishaupt - MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI
ERST.	STANDORT	-	AUFTR. NR.	-		GEZ.	KC	SCHALTPLAN-NR.	63368/000219 Bl. 01/07	
ZUST.			NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.			

050111-0857-1300.0580

LEGENDE :

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| A1 FEUERUNGSAUTOMAT                             | I ENDSCHALTER GROSSLAST    |
| B1 FLAMMENFUEHLER                               | II ENDSCHALTER ZU          |
| B3 TEMPERATUR- ODER DRUCKFUEHLER                | III HILFSSCHALTER (FREI)   |
| F1 HAUPTSICHERUNG                               | IV HILFSSCHALTER ZUENDLAST |
| F3 STEUERSICHERUNG                              | V HILFSSCHALTER (FREI)     |
| F10 DRUCKWAECHTER FUER LUFT                     | VI HILFSSCHALTER KLEINLAST |
| F11 MIN. DRUCKWAECHTER GAS                      | VII HILFSSCHALTER (FREI)   |
| F13 UEBERSTROMAUSLOESER                         |                            |
| F15 TEMPERATUR- ODER DRUCKREGLER                |                            |
| F16 TEMPERATUR- ODER DRUCKREGLER GROSSLAST      |                            |
| H1 KONTROLLAMPE BRENNER EIN                     |                            |
| H5 KONTROLLAMPE MIN. GASDRUCK (OPTION)          |                            |
| H6 KONTROLLAMPE STOERUNG BRENNER                |                            |
| H9 KONTROLLAMPE STOERUNG DICHTHEITSK. (OPTION)  |                            |
| H11 KONTROLLAMPE BETRIEB                        |                            |
| K1 LEISTUNGSSCHUETZ BRENNERMOTOR                |                            |
| K17 HILFSSCHUETZ                                |                            |
| M1 BRENNERMOTOR                                 |                            |
| N1 LEISTUNGSREGLER                              |                            |
| P11 ZEITZAEHLER BETRIEB (OPTION)                |                            |
| Q1 HAUPTSCHALTER                                |                            |
| R1 POTENTIOMETER AM STELLANTRIEB (OPTION)       |                            |
| R2 POTENTIOMETER AM STELLANTRIEB (OPTION)       |                            |
| S1 STEUERSCHALTER BRENNER EIN/AUS               |                            |
| S2 STEUERSCHALTER AUTOMATIK                     |                            |
| S3 ENTSTOERUNG FEUERUNGSAUTOMAT EXTERN (OPTION) |                            |
| S7 ENDSCHALTER AM BRENNERFLANSCH                |                            |
| S9 DRUCKTASTER NOT-AUS                          |                            |
| S16 PRUEFTASTER FLAMMENFUEHLER                  |                            |
| T1 ZUENDTRANSFORMATOR                           |                            |
| X3 KLEMMEN AM BRENNER                           |                            |
| X6 KESSELANSCHLUSSTECKER (OPTION)               |                            |
| X7 KESSELANSCHLUSSTECKER (OPTION)               |                            |
| X8 STECKER AM MIN. DRUCKWAECHTER GAS            |                            |
| X9 STECKER AM MAGNETVENTIL HAUPTGAS             |                            |
| X11 PRUEFSTECKER FLAMMENFUEHLER                 |                            |
| Y2 MAGNETVENTIL HAUPTGAS                        |                            |
| Y6 STELLANTRIEB                                 |                            |
| Y8 DICHTHEITSKONTROLLE                          |                            |
| Y30 MAGNETVENTIL AUSSERHALB DES HEIZRAUMES      |                            |

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHUETZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGAENGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/020000

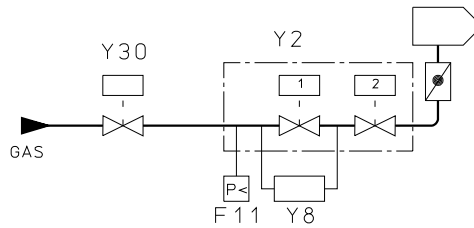
URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

				DATUM	NAME
				GEZ.	
				GEPR.	
NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.	

BENENNUNG	LEGENDE
SCHALTPLAN-NR.	63368/000219 Bl. 02/07

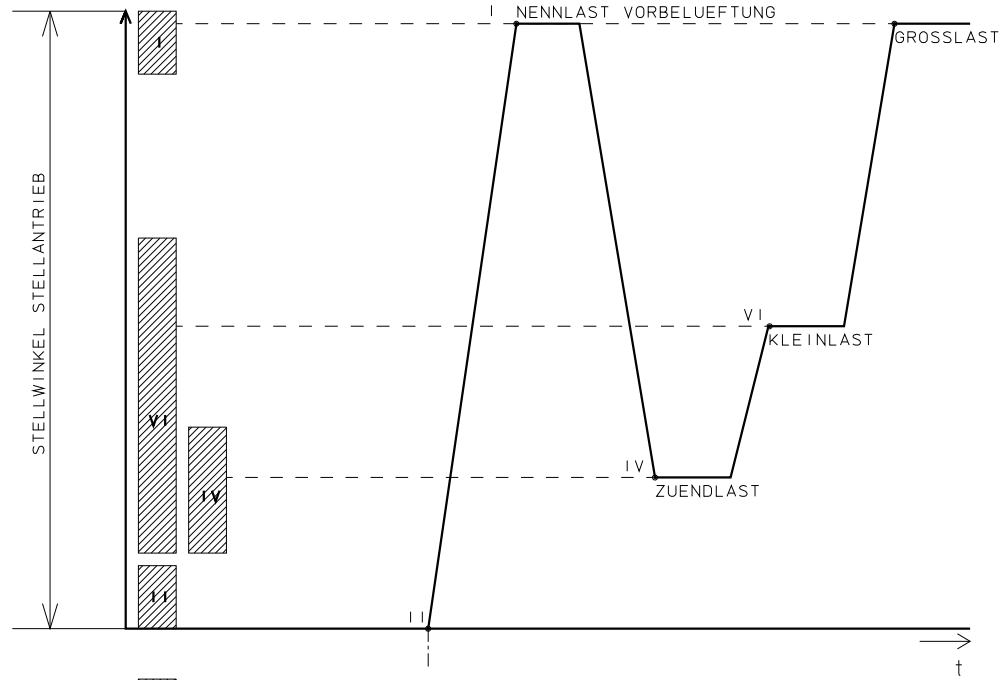
BAU-GRUPPE = B1
<b>- weishaupt -</b>
MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF  
 WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN  
 PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.



LEGENDE :

- F 11 MIN.DRUCKWAECHTER GAS
- Y 2 MAGNETVENTIL HAUPTGAS
- Y 8 DICHTHEITSKONTROLLE
- Y 30 MAGNETVENTIL AUSSERHALB DES HEIZRAUMES



STARTBEDINGUNG :  
 SICHERHEITSKETTE GESCHLOSSEN  
 FREIGABE REGLER

MOEGLICHER EINSTELLBEREICH  
 DER ENDSCHALTER / HILFSSCHALTER

- I ENDSCHALTER GROSSLAST
- II ENDSCHALTER ZU
- IV HILFSSCHALTER ZUENDLAST
- VI HILFSSCHALTER KLEINLAST

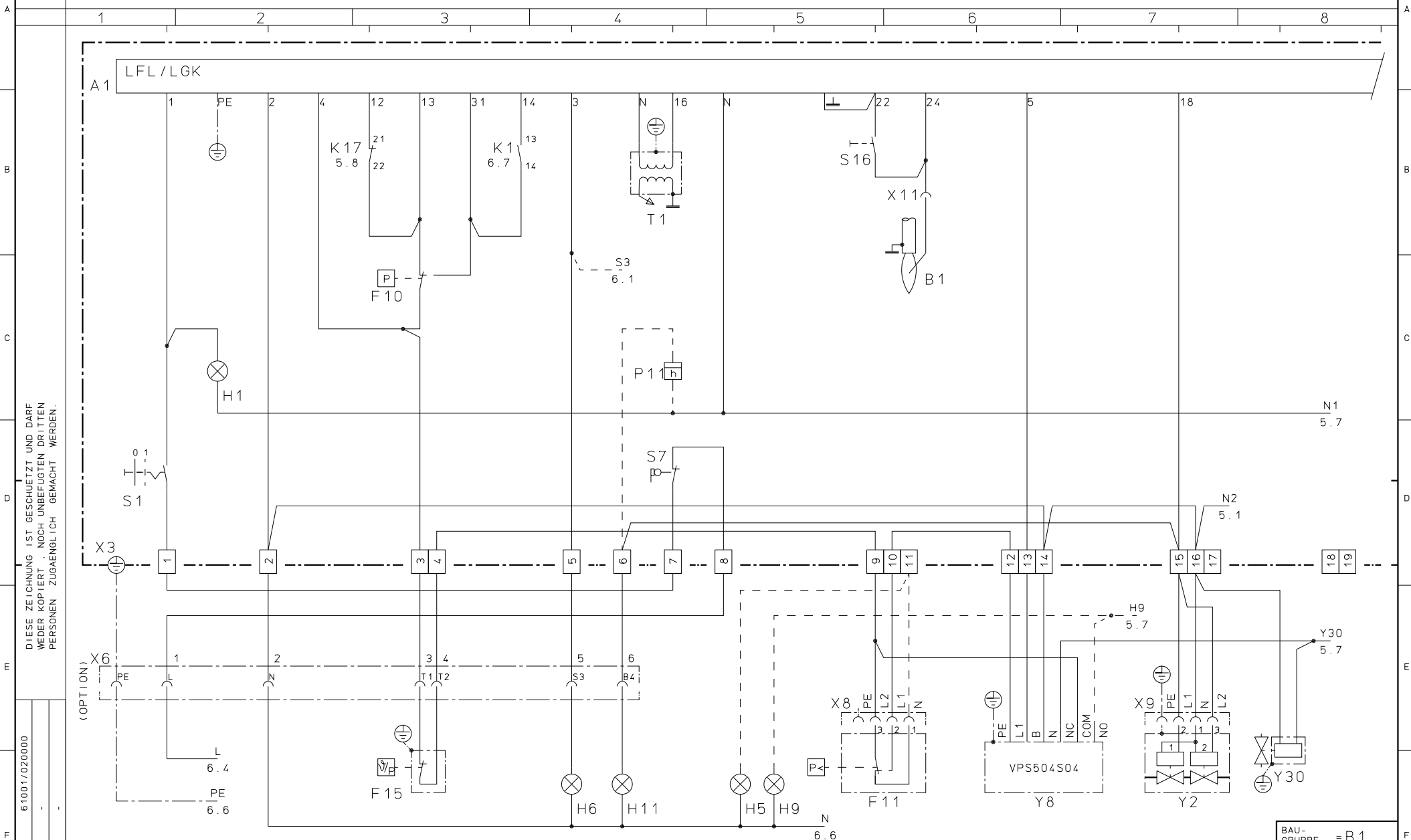
61001/010632  
 05.10.00 ZN

R + I - SCHEMA  
 ENDSCHALTERDIAGRAMM

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG	G1 - G7 AUSF. ZMD-LN
SCHALTPLAN-NR.	63368/000219 Bl. 03/07

BAU-GRUPPE =  
**-weishaupt-**  
 MAX WEISHAUPT GMBH  
 88475 SCHWENDI



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

URSPR.	61001/020000
ERST. ZUST.	-

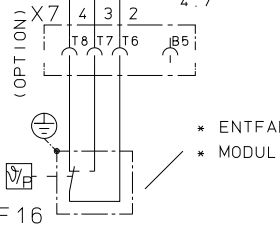
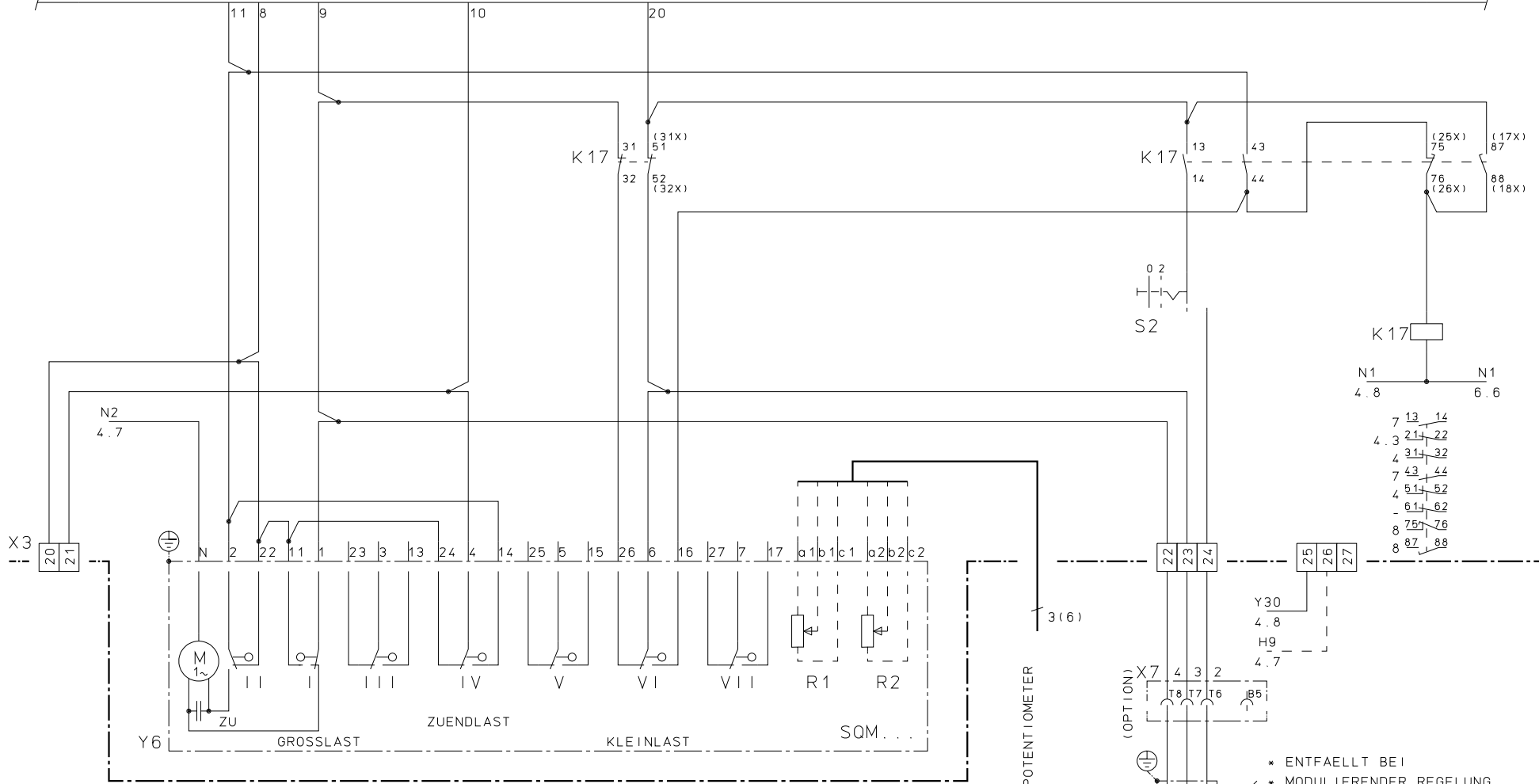
GEZ.	DATUM	NAME
GEPR.		
NORM.		

BENENNUNG	G1 - G7 AUSF. ZMD-LN
SCHALTPLAN-NR.	63368/000219 Bl. 04/07

BAU-GRUPPE = B1

**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI

A1 / LFL / LGK



ANSCHLUSS POTENTIOMETER (OPTION)

\* ENTFALLT BEI  
\* MODULIERENDER REGELUNG

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

URSPR.	6 1001/020000
ERST.	-
ZUST.	-

GEZ.		DATUM		NAME	
GEPR.					
NORM.					

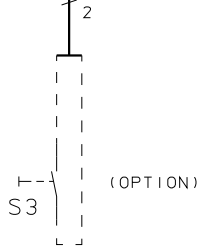
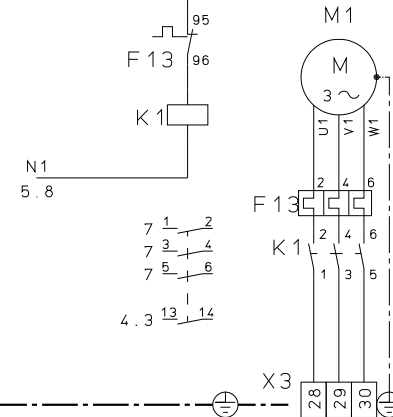
BENENNUNG G1 - G7 AUSF. ZMD-LN  
SCHALTPLAN-NR. 63368/000219 Bl. 05/07

BAU-GRUPPE = B 1  
**-weishaupt-**  
MAX WEISHAUPT GMBH  
88475 SCHWENDI

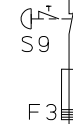
050111-0857-1300.0580

A1 / LFL / LGK

S3  
4.4



L  
4.2



PE  
4.2  
N  
4.5  
N PE  
380V-400V 3/N/PE 50-60Hz

\* SICHERHEITSKETTE BZW.  
\* VERRIEGELUNGSSCHALTUNG  
\* NACH DEN GELTENDEN  
\* EN-/NATIONALEN RICHTLINIEN !

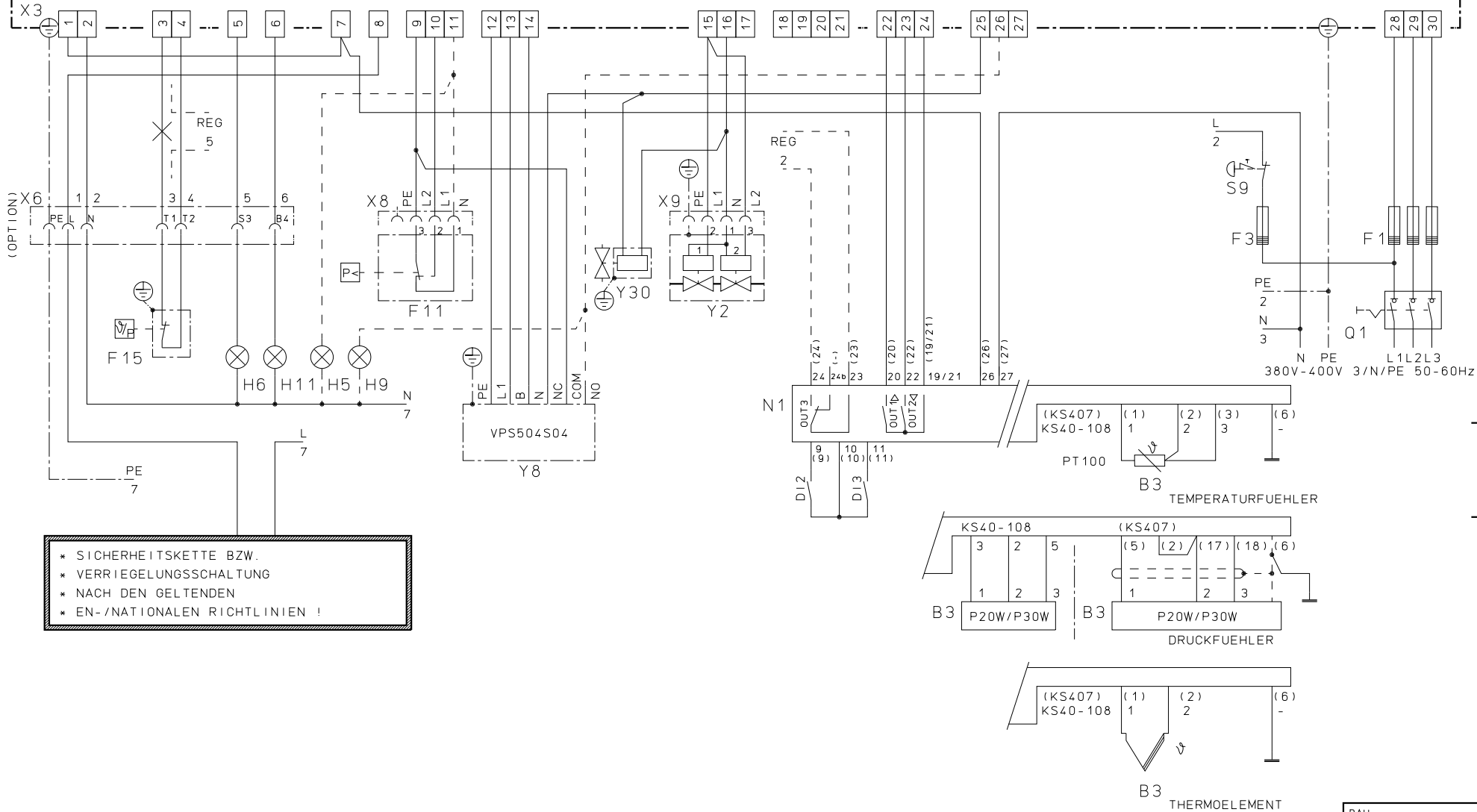
DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/020000

URSPR. - ERST. ZUST. -

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	BENENNUNG	G1 - G7 AUSF. ZMD-LN	BAU-GRUPPE = B1
					SCHALTPLAN-NR.	63368/000219 Bl. 06/07	-weishaupt- MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI

G1 - G7 AUSF. ZMD-LN



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

\* SICHERHEITSKETTE BZW.  
 \* VERRIEGELUNGSSCHALTUNG  
 \* NACH DEN GELTENDEN  
 \* EN-/NATIONALEN RICHTLINIEN !

URSPR.	610011/020000
ERST.	-
ZUST.	-

\* REGLERANSCHLUSS BEI MODULIERENDER REGELUNG

NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAMEN	DATUM	NAMEN

BENENNUNG G1 - G7 AUSF. ZMD-LN (ZUSATZBLATT)  
 SCHALTPLAN-NR. 63368/000219 Bl. 07/07

BAU-GRUPPE = B1  
**-weishaupt-**  
 MAX WEISHAUPT GMBH  
 88475 SCHWENDI