




## Kabelplan/Anschlussplan BHKW ASV 21/46 All-In-One

Elektrische Anschlüsse des BHKW im Schaltschrank der All-In-One-Steuerung mit Fernabfrage via Internet

Stand 09/2008

### Netzzuleitung an der Hauptklemme

X1/L1	_____		_____	Zuleitung mindestens
X1/L2	_____		_____	NYM 5 * 16 mm <sup>2</sup>
X1/L3	_____		_____	Vorsicherungen 3 * 50 A Typ NH 00
X1/N	_____			
X1/PE	.....			Installation gemäß örtlichen TAB

Vor Arbeiten an der Steuerung:  
**VORSICHERUNG ZIEHEN** und  
 BHKW vom Netz trennen.

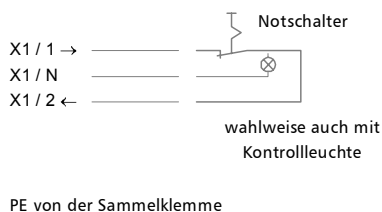


Alle Ein- und Ausgänge des BHKW sind auf der Hauptklemme X1 im hinteren Teil des Schaltschranks zusammengefasst.

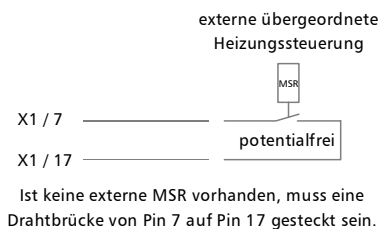
## Hauptklemme X1

1-9 und 11-19 und L1 L2 L3 N PE

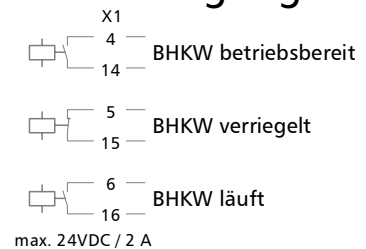
### Heizungsnotschalter



### MSR-Anforderung



### Meldeausgänge



## Feinsicherungen

Neben der Hauptklemme X1 befinden sich vier Feinsicherungen für die Eingangseitige Absicherung der BHKW-Steuerung:

Nr.	Wert	Name
<b>F1</b>	3,15 A (MT)	L1
<b>F2</b>	3,15 A (MT)	L2
<b>F3</b>	3,15 A (MT)	L3
<b>F4</b>	3,15 A (MT)	L1 vom Generatorschutzschalter

Auf der Platine befinden sich verschiedene Sicherungen für die einzelnen Steuerungsabschnitte:

Nr.	Wert	Name
<b>F1</b>	3,15 A (MT)	5VDC-Spannungsversorgung
<b>F2</b>	3,15 A (MT)	Temperaturüberwachung
<b>F3</b>	3,15 A (MT)	Stellmotor und Ölnachführungspumpe
<b>F4</b>	5,00 A (T)	12VDC-Spannungsversorgung der Platine (vom Schaltnetzteil)
<b>F5</b>		z.Zt. nicht verwendet
<b>F6</b>	3,15 A (MT)	Relais
<b>F7</b>	3,15 A (MT)	Heizungswasserpumpe
<b>F8</b>		z.Zt. nicht verwendet
<b>F9</b>	5,00 A (T)	Zündelektronik

