

HKZ 4

**KAUT**

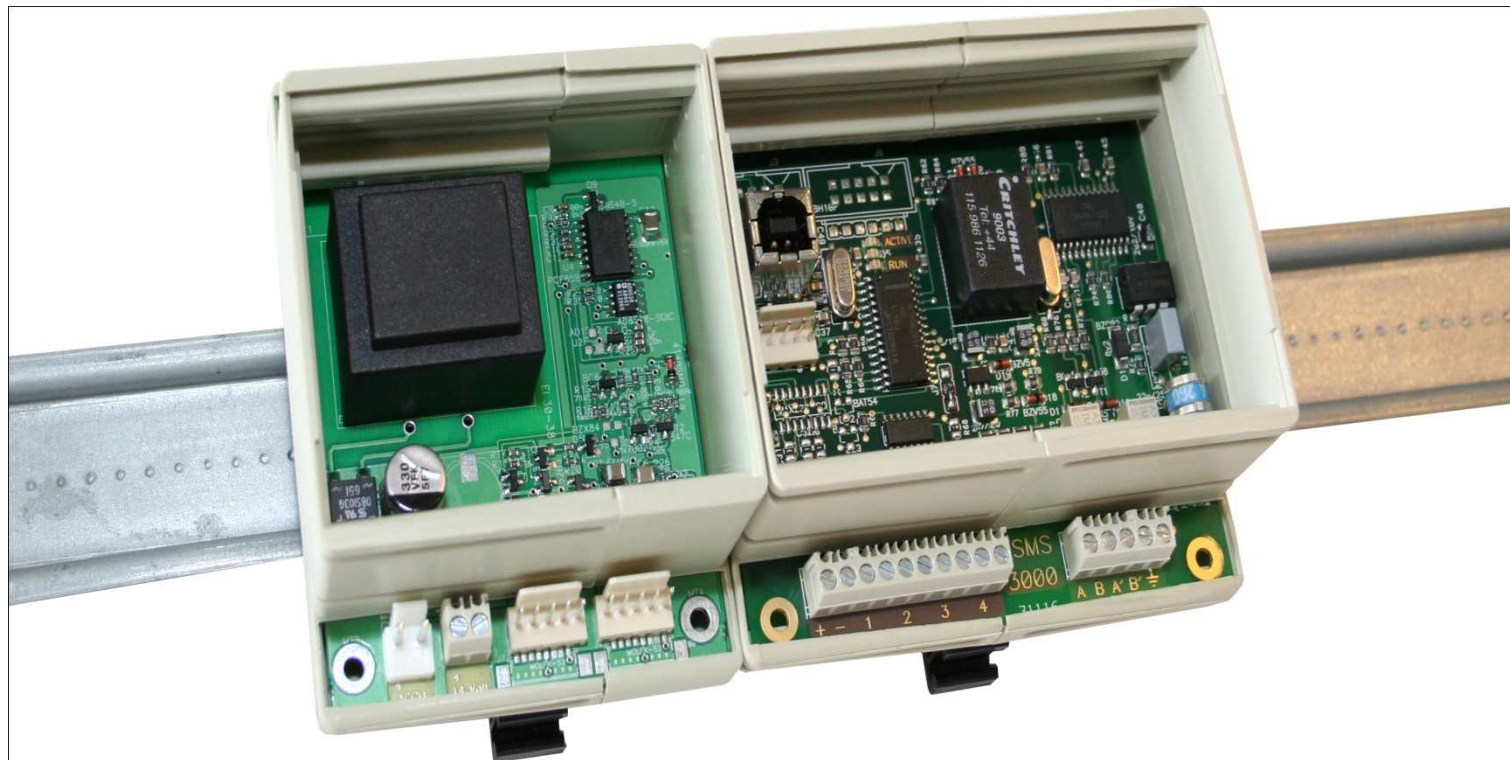
## Fernüberwachungsmodul für das Analoge Telefon Netz

- Anschluss an einem Analogen Telefonanschluss
- 4 Melde Eingänge potentialfrei
- Netzteil enthalten
- bis zu 8 Handy Nummern
- Eingänge als Öffner oder Schließer konfigurierbar

HKZ 4

KAUT

# Modul mit Netzteil





## Gerätebeschreibung

Nutzen Sie Ihren Telefonanschluss um Klimasysteme Systeme und Anlagen aus der Ferne zu überwachen.

Unter Verwendung von bauseitigen Potentialfreien Kontakten oder einer Entsprechenden Zusatzplatine z.b. HKZS 2, HKZS 3, HKZR 1, werden Störmeldungen, Alarmmeldungen oder Betriebsmeldungen über das Telefon Netz übertragen.

Es stehen 4 Eingänge zur Verfügung.

Zum Betrieb wird lediglich einen Analogen Telefon Anschluss benötigt

Komfortable Programmierung über die im Lieferumfang enthaltene Software  
Montage auf DIN Hutschiene

Abmessungen Netzteil 95 x 67 x45 mm

Abmessungen GSM Modul 95 x 95 x 45 mm

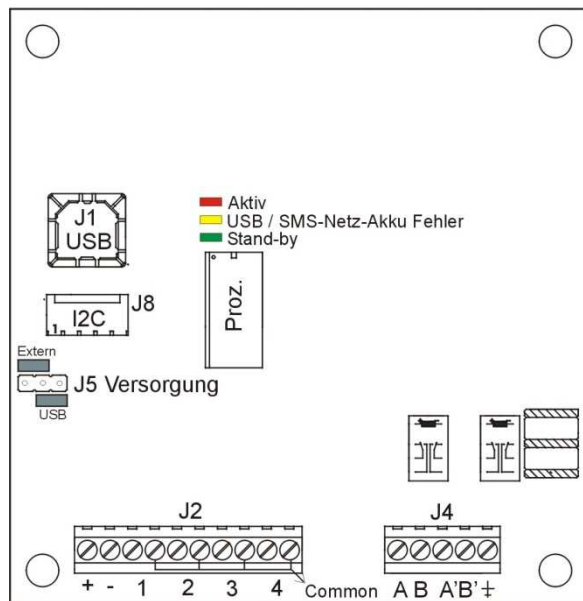
HKZ 4

**KAUT**

## Lieferumfang

- Bausteine im Gehäuse mit Klarsichtscheibe
- Montage auf DIN Hutschiene
- USB-A Verbindungskabel
- Parametriersoftware auf CD
- Bedienungsanleitung

## Anschlussplan



**J1 / USB** = USB Anschluss für die Programmierung

**J2** = + 12 Volt DC externe Versorgung  
- 12 Volt DC externe Versorgung

- 1 Eingang 1 ( links ) und Masse ( rechts )
- 2 Eingang 2 ( links ) und Masse ( rechts )
- 3 Eingang 3 ( links ) und Masse ( rechts )
- 4 Eingang 4 ( links ) und Masse ( rechts )

**J4** = A Ankommende Telefonleitung A  
B Ankommende Telefonleitung B

A Abgehende Telefonleitung von A  
B Abgehende Telefonleitung von B

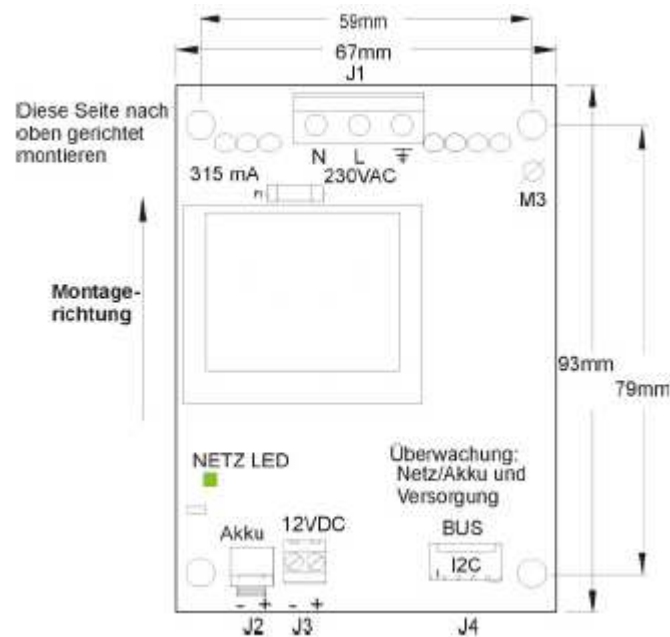
**J5** = USB Jumpereinstellung für die Versorgung über USB  
Extern Jumpereinstellung für externe Versorgung

**J8 / I2C** = Überwachung der 230 VAC und der Akkuspannung  
über den I2C BUS des externen DRP-1 Netzteils  
Außerdem wird über J8 auch das TSMS 3000 mit  
Spannung versorgt, so das keine Stromversorgung am  
J2 angeschlossen werden muss.

**ACHTUNG:** bei Verwendung an einer Telefonanlage muss die Einstellung  
der SMS Zentrale wie folgt sein ( =,0,0193010)

Siehe auch beiliegende Anleitung zum Produkt !

## Anschlussplan Netzteil



J1 = Netzversorgung 230 VAC L = Phase  
 N = Neutral  
 PE = Schutzleiter

J2 = Akku 12 V 0,8 bis 1,2 AH - = Minus Akku  
 + = Plus Akku  
 Nach anschließen der 230 VAC Netzspannung  
 wird der Akku aktiviert

J3 = 12 DC Ausgang - = Minus  
 + = Plus 12 VDC

J4 = BUS 5 VDC Versorgung, Netz und Akku  
 Überwachung für das TSMS 3000  
 und GSMS 3000

Netz LED LED Anzeige für Netzspannung 230 VAC

Siehe auch beiliegende Anleitung zum Produkt !