



Zusatzplatine zum externen Ein- /Ausschalten  
und Weiterleiten einer Betriebsmeldung

# HKZR1

## Inhalt

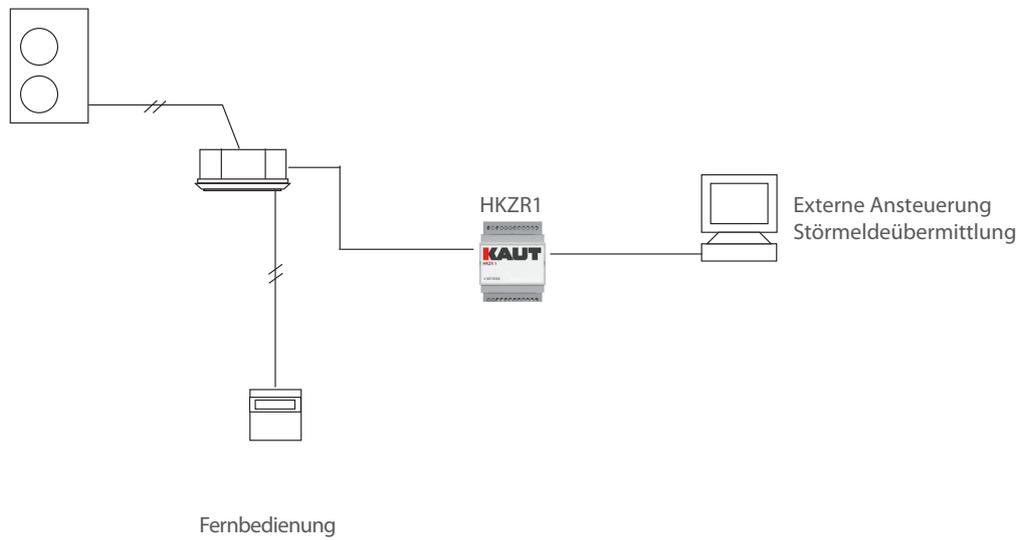
Systembeispiel

Gerätebeschreibung / Lieferumfang

Beschreibung in Kombination mit der Zusatzplatine HKZR1

Kombinationsliste

### Systembeispiel



## Zusatzplatine HKZR1

Die HKZR1 bietet bei den Raumklimageräteserien die Möglichkeit das System über einen potenzialfreien Kontakt Ein- oder Auszuschalten. Des Weiteren wird eine Betriebsmeldung zur Verfügung gestellt, um einer Gebäudeleittechnik zu signalisieren das, dass Gerät eingeschaltet ist. Zusätzlich kann dieser Kontakt auch als Einschaltbefehl für einen Frischluftventilator genutzt werden. Der Anschluss erfolgt über ein 1000mm langes Kabel, je nach Modellreihe wird hierzu der Kontakt CN6 oder HA genutzt.

Die Zusatzplatine kann auch mit der HKZR3 Junior kombiniert werden um eine Redundantschaltung von zwei oder drei unabhängigen Systemen zu realisieren.

## Eigenschaften

- Hutschienenmontage möglich
- Extern Ein-/Ausschalten über potenzialfreien Kontakt
- Betriebsmeldung

## Lieferumfang

1. Zusatzplatine
2. Anschlusskabel 1000mm lang

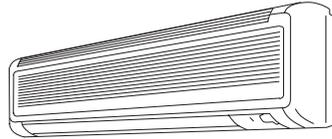
## HKZR1 Zusatzmodul zur externen Ansteuerung und Betriebsmeldung

Für Inneneinheiten der Serie Raumklima mit HA-Stecksockel oder CN6-Kontakt

Zusatzmodul zur externen Ansteuerung mit den Funktionen potenzialfrei Ein-/ Ausschalten und Betriebsmeldung.

Anschlusskabel 1000mm Länge im Lieferumfang

Verbindung zur Platine der Inneneinheit



### Anschlusskabel

#### ACHTUNG:

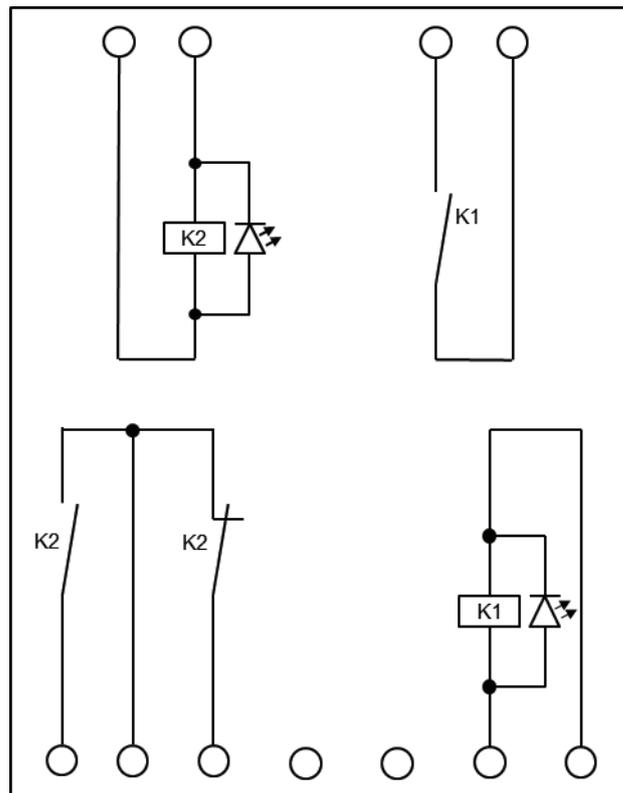
Nach Anschluss der HKZR1 schalten Sie bitte das entsprechende Innengerät über die Fernbedienung ein.

Sollte die Betriebsleuchte nicht aufleuchten so tauschen Sie die Kabel von Klemme 22 und 23 gegeneinander!

Geräteseite

Eingänge	
gelb +	braun -
23	22

Eingänge	
blau	schwarz
14	13



Externe Seite

1	2	3	5	7	11	12
schlie- ßer	+	öffner	L	N		
Potentialfreier Ausgang maximal 1A (Betriebsmeldung)			Spannungsversorgung 230V		Potentialfrei Ein-/Ausschalten	

## Steckerauswahl nach Innengerätebezeichnung

(bei nicht aufgeführten Gerätebezeichnungen nicht möglich)

Bauart	Gerätebezeichnung	Stecker- / Kabeltyp	Steckkontakt
Kanalgeräte	RAD-18RPA	4-poliger Stecker	HA
	RAD-25RPA	4-poliger Stecker	HA
	RAD-35RPA	4-poliger Stecker	HA
	RAD-50RPA	4-poliger Stecker	HA
	RAD-50PPA	4-poliger Stecker	HA
	RAD-60PPA	4-poliger Stecker	HA
	RAD-70PPA	4-poliger Stecker	HA
Truhengeräte	RAF-25PXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-25QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-25RPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-35PXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-35QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-35RPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-50PXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-50QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAF-50RPA	12-poliger Stecker	CN6
Kassettengeräte	RAI-25RPA	4-poliger Stecker	HA
	RAI-35RPA	4-poliger Stecker	HA
	RAI-50RPA	4-poliger Stecker	HA
Wandgeräte	RAK-18PPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-18QPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-18QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-25PPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-25PSPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-25PXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-25QPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-25QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-35PPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-35PSPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-35PXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-35QPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-35QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-50PPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-50PSPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-50PXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-50QPA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-50QXA	12-poliger Stecker	CN6
	RAK-60PPA	4-poliger Stecker	CN7B
	RAK-70PPA	4-poliger Stecker	CN7A

# Hans Kaut GmbH & Co.

---

**Klimatechnik · Wärmepumpen**  
**42279 Wuppertal · Hölker Feld 6-8**  
**Tel. 02 02 - 69 88 450 · Fax 02 02 - 69 88 45 225**  
**e-mail: [mail@kaut.de](mailto:mail@kaut.de) · [www.kaut.de](http://www.kaut.de)**

---

Sitz der Gesellschaft Wuppertal · Registergericht Wuppertal · Handelsregister Wuppertal HRA 23041  
Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich ges. MwSt., Lieferungen ab Lager Wuppertal, freibleibend.  
Technische, preisliche und Modelländerungen, Irrtümer, sowie Zwischenverkauf bleiben jederzeit vorbehalten.

Ihr Fachpartner