

# SAVE PAPER UND SCHONE DIE UMWELT

Wir von Könighaus sind im Sinne des Umweltschutzes auf digitale Gebrauchsanweisungen umgestiegen. Der QR-Code führt Dich direkt und unkompliziert zu deiner digitalen Gebrauchsanweisung und Konformitätserklärung. Scanne den QR-Code mit deiner Handykamera ab und Du wirst direkt zu den Gebrauchsanweisungen weitergeleitet. Vor Inbetriebnahme ist die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen. Alternativ kannst Du auf unserer Website unter [www.koenighaus-heizsysteme.de/anleitungen](http://www.koenighaus-heizsysteme.de/anleitungen) alle aktuellen Gebrauchsanweisungen einsehen. Falls Du eine physische Gebrauchsanweisung benötigst, senden wir Dir gerne eine zu.



**KÖNIGHAUS**  
SMART-THERMOSTAT

# KÖNIGSHAUS

## THERMOSTATE



Wir wünschen Dir viel Freude mit deinem neuen Königshaus Smart-Thermostat.

### Wichtige Hinweise

- Nicht abgedeckt betreiben
- Nicht hintereinander stecken
- Verwende dieses Produkt nur in trockenen und überdachten Bereichen
- Stelle sicher, dass das Produkt nicht beschädigt wird und nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommt

### Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuche nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeide Kontakt zu den Netzspannungen. Schließe das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht wasserdicht, bitte verwende es nur im Trockenen. Schütze es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halte das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setze das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte. Prüfe vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachte bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen.

Nutze das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahre es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

### Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Du bist als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leistest Du einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

# KÖNIGSHAUS

## THERMOSTATE

### Funktionen

- Eingebauter Sensor zur Temperaturmessung
- Hält die Temperatur innerhalb des eingestellten Wertes mit einer Genauigkeit von 0,5°C
- Kindersicherung
- Wochenprogrammierungsmodus, kann selbst programmiert werden
- Urlaubsmodus
- Automatikbetrieb mit manueller Temperaturreuerung
- Smart Home Steuerung per App und WiFi

### Produkt-Spezifikationen

- Leistung: 230Vac 50/60
- Stromstärke: 16A/250V
- Temperaturbereich: 5 ~ 35°C
- Größe: 140x67x40 mm
- Fühler Sensor: NTC (10k) 1%
- Grenztemperaturbereich: 0 ~ 70°C
- Max. Regelgenauigkeit: ±0,5°C
- WiFi Kompatibilität: 2.4GHz und 4GHz Handy-Hotspot

### Beschreibung der Symbole (Abb.1)

- |  |  |
|--|--|
|  Manueller-Modus (Zieltemperatur)   |  Sommer-Modus   |
|  Automatik-Modus  |  Kühl-Modus ist aktiv, wenn die Zieltemperatur unter der Raumtemperatur liegt                             |
|  Temporärer manueller Modus   |  Fehlermeldung  |
|  Kindersicherung  |  WiFi-Verbindung: blinkend EZ-Verteilungsmodus  |
|  WiFi-Status: Verbindungsabbruch  |  Cloud-Symbol: blinkend APP Verbindungsmodus  |
|  Uhr  |  Heiz-Modus ist aktiv, wenn die Zieltemperatur über der Raumtemperatur liegt                              |
|  Urlaubs-Modus, Feiertage und Temperatur können so eingestellt werden, dass sie im Countdown-Modus laufen |  Offene Fenstererkennung schaltet die Heizung während der Raumlüftung aus, wenn die Raumtemperatur fällt. |

### Tastenfunktionen (Abb.1)

**Hinweis!** Die Einstellungen über APP auf dem Handy sind wesentlich einfacher.

 ON/Off taste zum Ein- Ausschalten

 Kurzes Drücken zum Umschalten zwischen Automatik- und Manuellmodus

- Schalte das Thermostat ein, drücke  3 - 5 Sekunden lang um in den einfachen Programmiermodus zu gelangen

- Thermostat ausschalten,  3 - 5 Sekunden lang drücken, um in den erweiterten Programmiermodus zu gelangen

 Bestätige mit dieser Taste

- Nur kurz drücken, um die Zeit und Wochentag einzustellen

- Halte diese Taste 3 - 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Urlaubs-Modus zu gelangen  
Drücke  oder  ändere OFF auf ON und drücke , um den eingeschalteten Urlaubs-Modus zu bestätigen

 +  gedrückt halten, um mit WiFi zu verbinden

-  Zum Sperren/Entsperren Abwärtstaste lange gedrückt halten

-  Aufwärtstaste, halte diese Taste 3 Sekunden und drücke anschließend mehrmals , um zwischen „01“ Heiz-Modus und „00“ Kühl-Modus zu wechseln

- Im Automatik-Modus, drücke  oder , um in den temporären, manuellen Modus zu wechseln

- Werkseinstellung: Thermostat im eingesteckten Zustand ausschalten. Drücke  bis A1 erscheint danach drücke mehrmals  bis AB erscheint und bestätige mit 

# KÖNIGSHAUS

## THERMOSTATE

### Programmiermodus (einfach)

5+2 (Werkseinstellung), 6+1 und 7 stehen als Programme zur Auswahl. Wähle in den erweiterten Optionen das gewünschte Modell aus. Drücke im eingeschalteten Zustand 3-5 Sekunden **SET**, um in den Programmiermodus zu gelangen. Drücke dann kurz **SET** und wähle: Stunde, Minuten, Zeitraum und drücke **▲** bzw. **▼**, um die Daten anzupassen. Warte nach dem Einstellen ca. 10 Sekunden. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert und Du kannst das Menü verlassen.

Wecken	Unterwegs	Zuhause	Unterwegs	Zuhause	Schlafen
6:00 18 °C	8:00 15 °C	11:30 20°C	13:30 15 °C	17:00 20 °C	22:00 18 °C

Die optimale Komforttemperatur liegt bei 18°C - 22°C.

### Programmiermodus (erweitert)

Drücke im ausgeschalteten Zustand, **SET** 3 - 5 Sekunden lang, um zu den fortgeschrittenen Einstellungen zu gelangen. Nun erscheint eine Einstellungsauswahl von A1 bis AB. Drücke kurz **SET**, um die Option auszuwählen und passe die Daten mit **▲**, **▼** an und drücke anschließend **SET**, um in die nächste Option zu wechseln. Warte etwa 5 Sekunden, nachdem Du die Änderungen vorgenommen hast, um die Einstellungen zu beenden.

NO	Einstellmöglichkeiten	Dateneinstellungsfunktion	Werkseinstellung
A1	Messen Temperatur Kalibrierung	-9-+9°C	0.5°C Genauigkeit Kalibrierung
A2	Anfangstemperatur Differenzeinstellung	0.5-2.5°C	1°C
A3	Einstellung der Kindersicherung	0: Halbe Sperre      1: Vollsperr	0
A4	Grenzwert der Niedertemperatur für externen Sensor	1. 1-10°C 2. Übertrifft 10°C, Bildschirmanzeige 【--】, Der Tieftemperaturschutz wurde aufgehoben.	5°C
A5	Einstellung der Temperatur-Minimalgrenze	1-10°C	5°C
A6	Einstellung der Temperatur-Maximalgrenze	20-70°C	35°C
A7	Speicherfunktion	0: Einschalten Speicherfunktion 1: Abschalten der Stromversorgung nach dem Ausschalten 2: Abschalten der Stromversorgung nach dem Einschalten	0: Einschalten Speicherfunktion
A8	Programm Auswahl	0: (5+2)/1: (6+1) /2: (7days)	0: (5+2)
A9	Raum Lüftungsmodus	1. (-- --) Ausgeschalteter Lüftungsmodus (Wenn Sie drücken, werden 10°C angezeigt und der Lüftungsmodus ist aktiv) 2. 10-20°C	-- --
AA	Dauer Lüftungsmodus	5-40 Minuten	20
AB	Werkseinstellung zurücksetzen	A o anzeigen, OK-Taste drücken, bis das gesamte Symbol angezeigt wird	

# KÖNIGSHAUS THERMOSTATE

## APP Herunterladen

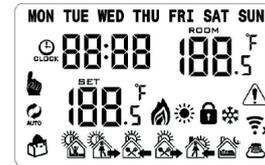
- Suche im Google Play Store oder Apple App Store nach „Könighaus Smart Home“
- Lade die App herunter und registriere dein Konto. Nach kurzer Zeit erhältst du einen Bestätigungscode per E-Mail oder SMS.
- Trage den erhaltenen Bestätigungscode in der APP ein und erstelle für dein Account ein Passwort.
- Wähle zur Einrichtung der App unter der Rubrik „kleine Haushaltsgeräte“ das erste aufgelistete Thermostat.

## APP mit dem Thermostat verbinden

- Wähle im nächsten Schritt in der App „Gerätetyp wählen“ das Thermostat aus der Liste (Abb.2).
- Versetze das Thermostat in Pairingmodus, drücke **SET**+**OK** gleichzeitig bis das Cloud Symbol aufblinkt.
- Drücke nun erneut **SET**+**OK** bis zusätzlich zu dem Cloud Symbol das WLAN Symbol aufleuchtet.
- Klicke in der App auf „Wlan Gerät hinzufügen“. Gebe dort dein WLAN Passwort ein vom Router. (Das Thermostat unterstützt nur eine 2,4GHz Frequenz vom Router. Stelle die Frequenz ggf. im Router Menü um.)
- Das erweiterte Passwort der App ist 123456
- Es kann sein, dass die Symbole auf dem Thermostat während des Verbindens mit dem Router erneut zum Blinken gebracht werden müssen.
- Das Gerät ist nun aktiv und erfolgreich mit der App

## Zusätzliche Anlagen

Display Anzeige vom Thermostat:



Menü „Könighaus Smart Home“ App:

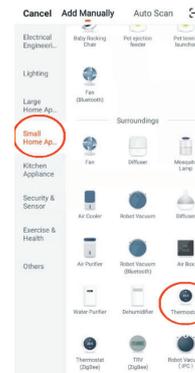


Abb.2

# SAVE PAPER UND SCHONE DIE UMWELT

Wir von Könighaus sind im Sinne des Umweltschutzes auf digitale Gebrauchsanweisungen umgestiegen. Der QR-Code führt Dich direkt und unkompliziert zu deiner digitalen Gebrauchsanweisung und Konformitätserklärung. Scanne den QR-Code mit deiner Handykamera ab und Du wirst direkt zu den Gebrauchsanweisungen weitergeleitet. Vor Inbetriebnahme ist die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen. Alternativ kannst Du auf unserer Website unter [www.koenighaus-heizsysteme.de/anleitungen](http://www.koenighaus-heizsysteme.de/anleitungen) alle aktuellen Gebrauchsanweisungen einsehen. Falls Du eine physische Gebrauchsanweisung benötigst, senden wir Dir gerne eine zu.



# KÖNIGHAUS

T H E R M O S T A T

# KÖNIGHAUS

## THERMOSTATE



Wir wünschen Dir viel Freude mit deinem neuen Könighaus Thermostat.

### Wichtige Hinweise

- Nicht abgedeckt betreiben
- Nicht hintereinander stecken
- Verwende dieses Produkt nur in trockenen und überdachten Bereichen
- Stelle sicher, dass das Produkt nicht beschädigt wird und nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommt

### Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuche nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeide Kontakt zu den Netzspannungen. Schließe das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht wasserdicht, bitte verwende es nur im Trockenen. Schütze es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halte das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setze das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte. Prüfe vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachte bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen.

Nutze das Gerät nicht für andere Zwecke als die, in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahre es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

### Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Du bist als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leistest Du einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

# KÖNIGSHAUS

## THERMOSTATE

### Funktionen

- Eingebauter Sensor zur Temperaturmessung
- Hält die Temperatur innerhalb des eingestellten Wertes mit einer Genauigkeit von 0,5°C
- Kindersicherung
- Wochenprogrammierungsmodus, kann selbst programmiert werden
- Urlaubsmodus
- Automatikbetrieb mit manueller Temperaturregelung

### Produkt-Spezifikationen

- Leistung: 240V 50HZ
- Stromstärke: 16A/2400W
- Temperaturbereich: 5 ~ 35°C
- Größe: 140x67x40 cm
- Fühler Sensor: NTC (10k) 1%
- Grenztemperaturbereich: 0 ~ 70°C
- Max. Regelgenauigkeit: ±1°C

### Beschreibung der Symbole (Abb.1)

-  Manueller-Modus (Zieltemperatur)
-  Automatik-Modus
-  Temporärer manueller Modus
-  Kindersicherung
-  Uhr
-  Urlaubs-Modus, Feiertage und Temperatur können so eingestellt werden, dass sie im Countdown-Modus laufen
-  Sechs programmierbare Symbole
-  Kühl-Modus ist aktiv, wenn die Zieltemperatur über der Raumtemperatur liegt
-  Fehlermeldung
-  Heiz-Modus ist aktiv, wenn die Zieltemperatur unter der Raumtemperatur liegt
-  Offene Fenstererkennung schaltet die Heizung während der Raumlüftung aus, wenn die Raumtemperatur fällt.

### Tastenfunktionen (Abb.1)

NO.	symbols	Represent
1		Power ON/OFF
2		Kurzes Drücken zum Umschalten zwischen manueller und automatischer Steuerung. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie los, dann los, um in den Modus zum Einstellen von Uhr und Timer zu gelangen
3		Drücke zur Eingabe/Bestätigung
4		erhöhen Taste (nach oben)
5		verringern Taste (nach unten)
6	Indicator	Power LED ist an - Strom zum Heizgerät ist an. Power LED ist aus - Strom zum Heizgerät ist aus.

### Schnellstart-Anleitung

Stecke den Stecker in die Steckdose. Drücke einmal die Einschalttaste. Das Display zeigt dir nun die aktuelle Raumtemperatur und die Solltemperatur. Durch Drücken der Auf und Ab Tasten wählst du die Gewünschte Solltemperatur. Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, halte die Abwärts Taste 3 Sekunden lang gedrückt und lasse sie dann los, zum entsperren.

### Uhr Einstellungen

Halte **BET** 3 Sekunden lang gedrückt und lasse los, um in den Einstellungsbildschirm zu gelangen. Das Uhr-Symbol blinkt. Drücke **OK**, um in den Uhrzeiteinstellungsmodus zu gelangen, in dem Minute, Stunde und Wochentag angezeigt werden. Die Minute blinkt. Drücke **▲** oder **▼**, um den Wert einzustellen. Drücke **OK**, um zu bestätigen und zu Stunde und Wochentag zu wechseln. Drücke **▲** oder **▼**, um deren Werte einzustellen. Drücke die Taste **OK**, um alle Uhrereinstellungen zu speichern und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

# KÖNIGSHAUS

## THERMO STATE

### Timer Einstellung

Halte **SET** 3 Sekunden lang gedrückt und lass dann los, um in den Einstellungs-Bildschirm zu gelangen. Drücke **SET**, um „ON“ zu wählen (bis ON blinkt), um die Einschaltzeit der Zeitschaltuhr einzustellen. Drücke **▲** oder **▼**, um den Wert einzustellen. Drücke **OK**, um „OFF“ zu wählen und die Timer-Ausschaltzeit einzustellen. Drücke **OK**, um zu speichern. Um die Timerfunktion abzubrechen drücke **▼**, um sowohl die Ein- als auch die Ausschaltzeit auf 00:00 einzustellen.

### Timer Einstellung

Mode	Explanation	Screen
Programmable Mode	Halte <b>SET</b> 3 Sekunden lang gedrückt und lasse dann los - auf dem Bildschirm werden  (6 Perioden für jeden Wochentag) und die Wochentage angezeigt: "MON TUE WED THU FRI". Die erste Periode blinkt - drücke <b>▲</b> oder <b>▼</b> , um die Temperatur einzustellen und drücke dann <b>OK</b> um die Zeiteinstellung zu ändern. Drücke <b>OK</b> um zur nächsten Periode zu gehen und so weiter für alle 6 Perioden für Wochentage. Drücke nun <b>OK</b> um zur Wochenendprogrammierung mit 2 Perioden für "SAT SUN" zu gehen und stelle die Temperaturen und Zeiten auf die gleiche Weise wie für Wochentage ein. Drücke <b>OK</b> , wenn Sie fertig sind. Die Standardwerte für die verschiedenen Zeiträume entnehmen Bitte aus Punkt „Werkseitig programmierte Zeiträume und Einstellungen“.	 

### Werkseitig programmierte Zeiträume und Einstellungen

	Zeitraum	Symbol	Standardzeit	Standard-Temperatur
Wochentage	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	20°C
	6		22:00	15°C
Wochenende	1		08:00	20°C
	2		23:00	15°C

### Vorübergehender Handbetrieb

Wenn Du dich im programmierbaren Modus befindest, kannst Du die Temperatur für den aktuellen Zeitraum bei Bedarf noch anpassen. Wenn Du z. B. an einem 4. Wochentag (12:30 - 17:30) 1 Stunde früher (16:30) als gewöhnlich (17:30) von der Arbeit zurückkehrst, kannst Du die Tasten Auf/Ab drücken, um die Temperatur vorübergehend zu ändern (z. B. auf 20°C). Das Thermostat hält dann die Raumtemperatur bei 20°C bis zur nächsten Periode (17:30-22:00), wenn es zu den üblichen Programmwerten zurückkehrt.

# KÖNIGSHAUS

## THERMOSTATE

### Weitere Funktionen und Werkseinstellungen

Dieser Abschnitt zeigt, wie die Thermostateinstellungen für spezielle Anwendung angepasst werden können. Dazu gehört der Wechsel vom Heiz- zum Kühlmodus, die Anpassung des Temperatursensors (damit er mit einem anderen Thermometer oder Babyphone übereinstimmt), die Änderung des Temperaturunterschieds zur Aktivierung der Heizung (d. h. die Anpassung der Häufigkeit, mit der sich die Heizung einschaltet) und einige andere – siehe die Tabelle unten.

Halte  3 Sekunden lang gedrückt und lasse dann los, um in den erweiterten Einstellungsmodus zu gelangen, und drücke dann  um die gewünschte Option auszuwählen. Drücke  oder  um den Wert einzustellen. Drücke  um zu speichern und zur nächsten Option zu wechseln.

No	Display	Einstellung Option	Dateneinstellung Funktion	Werkseitige Standardeinstellung
1	A1	Funktion Raumlüftung (Heizung ist aus, wenn das Fenster geöffnet ist)	5-25°C; 5-60min	Deaktiviert (- - °C)
2	A2	Temperaturdifferenz zum Aktivieren des Heizelements	1-9°C	2°C
3	A3	Temperatur Einstellung - Höchstwert	20-70°C	35°C
4	A4	Temperatur Einstellung - Tiefstwert	1-10°C	5°C
5	A5	Temperatursensor-Kalibrierung	±5°C	0.5°C Werkskalibrierung
6	A6	Gefrierschutzfunktion schaltet die Heizung ein, wenn die Temperatur unter 5 °C liegt	00: Gefrierschutzfunktion OFF 01: Gefrierschutzfunktion ON	00: Gefrierschutzfunktion OFF
7	A7	Wiederaufnahme des Betriebs nach Stromunterbrechung	1: Wiederaufnahme des Betriebs nach Stromunterbrechung 0: Bleibt nach Trennung von der Stromversorgung ausgeschaltet	1: Wiederaufnahme des Betriebs nach Stromunterbrechung
8	A8	Betriebsart	00: Kühl-Modus 01: Heiz-Modus	01: Heiz-Modus
9	A9	programmierbar oder nicht programmierbar	00: programmierbar 01: nicht programmierbar	00: Programmable
10	AA	zurück zu Werkseinstellungen	88: nicht auf Werkseinstellungen zurücksetzen 00: zurück zu Werkseinstellungen	N/A

### Zusätzliche Anlagen

Display Anzeige vom Thermostat:



Abb.1