

## Montageanleitung

S-Bus-Modul

IWR SBM

**Sehr geehrter Kunde,**

Vielen Dank für den Kauf dieses Gerätes.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und heben Sie es zum späteren Nachlesen an einem sicheren Ort auf. Um langfristig einen sicheren und effizienten Betrieb sicherzustellen, empfehlen wir die regelmäßige Wartung des Produktes. Unsere Service- und Kundendienst-Organisation kann Ihnen dabei behilflich sein.

Wir hoffen, dass Sie viele Jahre Freude an dem Produkt haben.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Sicherheit</b> .....	<b>4</b>
1.1	Allgemeine Sicherheitshinweise .....	4
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
<b>2</b>	<b>Über dieses Handbuch</b> .....	<b>4</b>
2.1	Allgemeines .....	4
2.2	Benutzte Symbole .....	4
2.2.1	In der Anleitung verwendete Symbole .....	4
<b>3</b>	<b>Produktbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
3.1	Lieferumfang .....	5
<b>4</b>	<b>Installation</b> .....	<b>5</b>
4.1	Elektrische Installation .....	5

# 1 Sicherheit

---

## 1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

---



**Stromschlaggefahr!**  
**Lebensgefahr durch unsachgemäße Arbeiten!**

Alle mit der Installation verbundenen Elektroarbeiten dürfen nur von einer elektrotechnisch ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden!



**Vorsicht!**

Bei der Installation des Zubehörs besteht die Gefahr erheblicher Sachschäden. Deshalb darf das Zubehör nur durch Fachunternehmen montiert und durch Sachkundige der Erstellerrfirmen erstmalig in Betrieb genommen werden! Verwendetes Zubehör muss den Technischen Regeln entsprechen und vom Hersteller in Verbindung mit diesem Zubehör zugelassen sein.



**Vorsicht!**

Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.



**Gefahr!**  
**Lebensgefahr durch Umbauten am Zubehör!**

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Zubehör sind nicht gestattet, da sie Menschen gefährden und zu Schäden an dem Zubehör führen können. Bei Nichtbeachtung erlischt die Zulassung des Zubehörs!



**Stromschlaggefahr!**  
**Stromschlaggefahr!**

Vor der Durchführung der Montagearbeiten ist die Anlage spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!

## 1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

---

Das S-Bus-Modul IWR SBM (GTW 25) dient zur Verbindung von Wärmeerzeugern mit S-Bus-fähigen IWR-Wandaufbaureglern oder weiteren Wärmeerzeugern über S-Bus.



**Verweis:**

Die Installationshandbücher der Wärmeerzeuger und Montageanleitungen der IWR-Wandaufbauregler sind zu beachten.

# 2 Über dieses Handbuch

---

## 2.1 Allgemeines

---

Diese Montageanleitung wendet sich an den Heizungsfachmann, der das Zubehör installiert.

## 2.2 Benutzte Symbole

---

### 2.2.1 In der Anleitung verwendete Symbole

---

In dieser Anleitung gibt es verschiedene Gefahrenstufen, um die Aufmerksamkeit auf spezielle Anweisungen zu lenken. Damit möchten wir die Sicherheit der Benutzer erhöhen, Probleme vermeiden und den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes sicherstellen.

**Gefahr!**  
Gefährliche Situationen, die zu schweren Verletzungen führen können.

**Stromschlaggefahr!**  
Gefahr eines elektrischen Schlages.

**Warnung!**  
Gefährliche Situationen, die zu leichten Verletzungen führen können.

**Vorsicht!**  
Gefahr von Sachschäden.

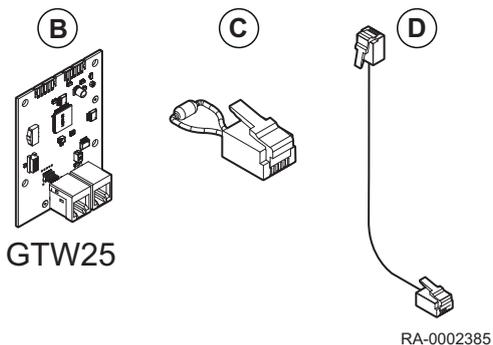
**Wichtig:**  
Bitte beachten Sie diese wichtigen Informationen.

**Verweis:**  
Bezugnahme auf andere Anleitungen oder Seiten in dieser Dokumentation.

### 3 Produktbeschreibung

#### 3.1 Lieferumfang

Abb.1 Lieferumfang



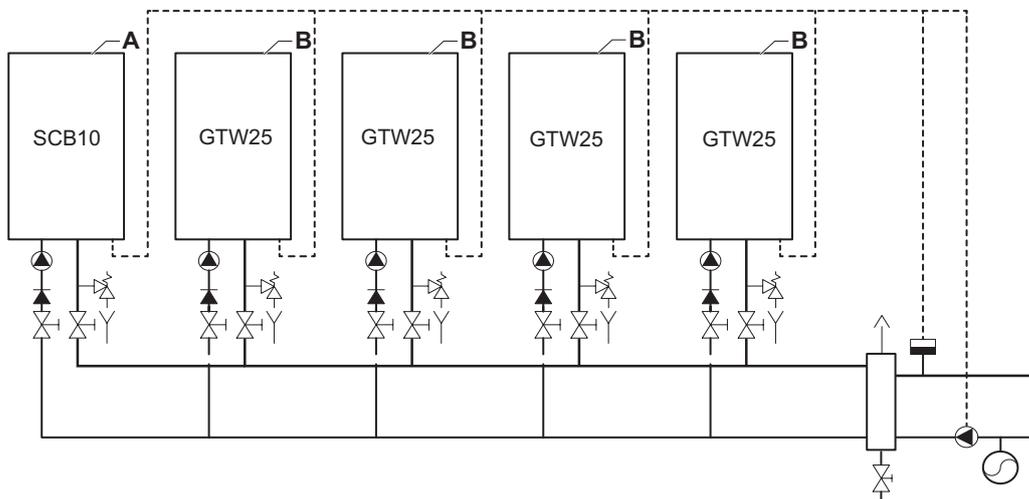
Tab.1 Lieferumfang

Pos.	Stck.	Bezeichnung
B	1	IWR S-Bus-Modul
C	2	S-Bus-Abschlusswiderstand
D	1	S-Bus-Verbindungskabel

### 4 Installation

#### 4.1 Elektrische Installation

Abb.2 Schematische Darstellung



RA-0002382

A Master

B Slave

Abb.3 Anbindung eines S-Bus-Moduls IWR SBM (GTW25) an einen System-/Kaskadenregler IWR RMS (SCB10)

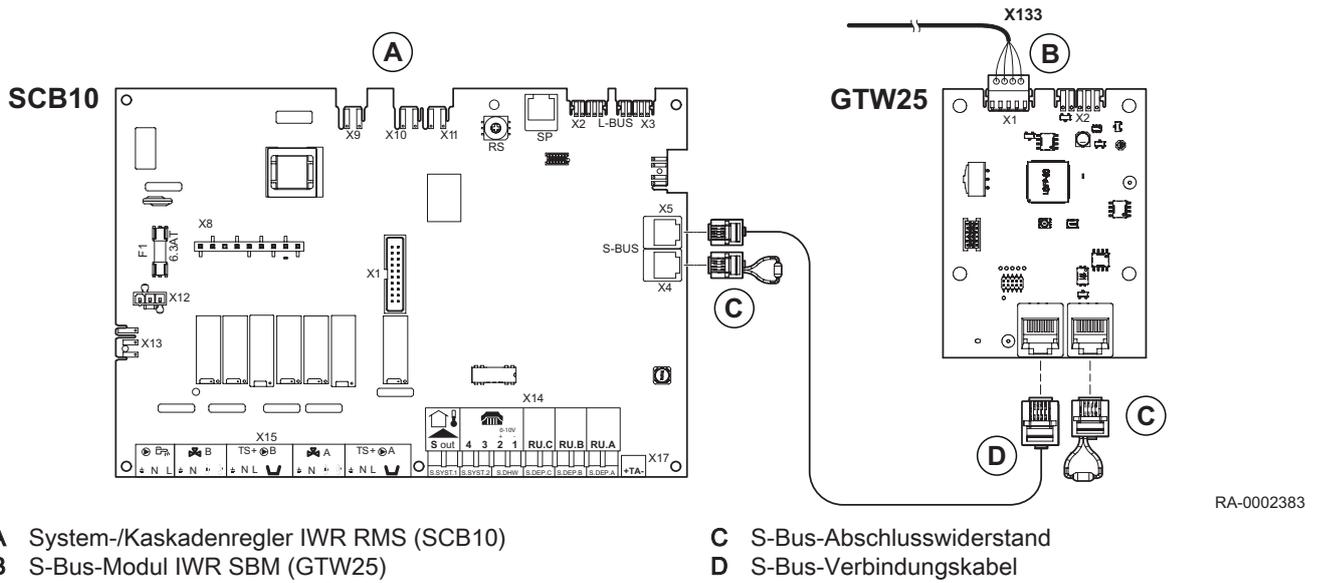
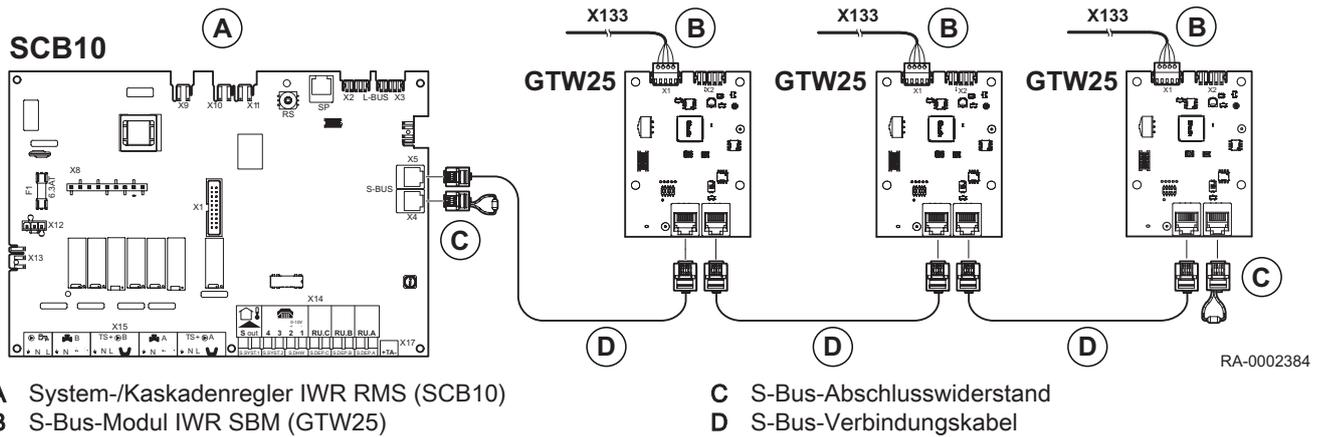


Abb.4 Anbindung mehrerer S-Bus-Module IWR SBM (GTW25) an einen System-/Kaskadenregler IWR RMS (SCB10)



## Originalbetriebsanleitung - © Copyright

Alle technischen Daten dieser technischen Anleitungen sowie sämtliche mitgelieferten Zeichnungen und technischen Beschreibungen bleiben unser Eigentum und dürfen ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung nicht vervielfältigt werden. Änderungen vorbehalten.

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de