

Navo 400

Raumbediengerät / Raumtemperatursensor



Montage- und Bedienungsanleitung

Deutschsprachige Original Montage- und Bedienungsanleitung

Version: 1.2

Juli 2018

Inhaltsverzeichnis

1	Konformitätserklärung	2
2	Beschreibung	3
2.1	Übersicht.....	4
3	Raumbediengerät montieren	4
4	Geräteanschluss	5
5	Inbetriebnahme	6
6	Technische Daten	7

1 Konformitätserklärung

Das Produkt wurde entsprechend den CE-Richtlinien gefertigt und geprüft und ist daher mit der CE-Kennzeichnung versehen.

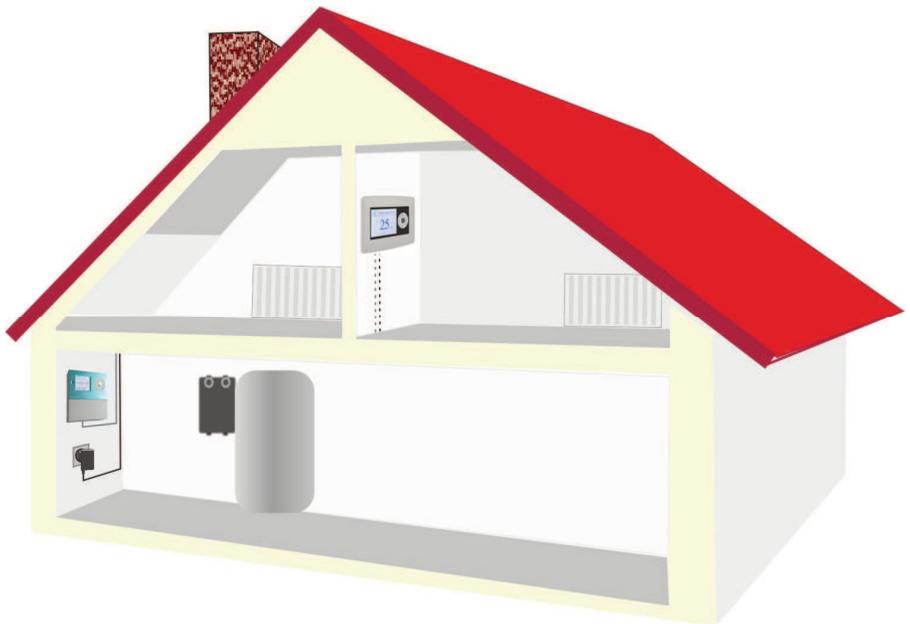
2 Beschreibung

Mit dem Raumbediengerät navo 400 wird die komfortable Bedienung aller kompatiblen Prozeda Regler von der Wohnung aus ermöglicht.

Die 1:1 Spiegelung der Regler- Bedienoberfläche erlaubt die Visualisierung und Fernbedienung aller Reglereinstellungen, Parameter und Messwerte.

In Verbindung mit grandis 650 HK zusätzlich als Raumtemperatursensor.

Keine Softwareinstallation erforderlich.



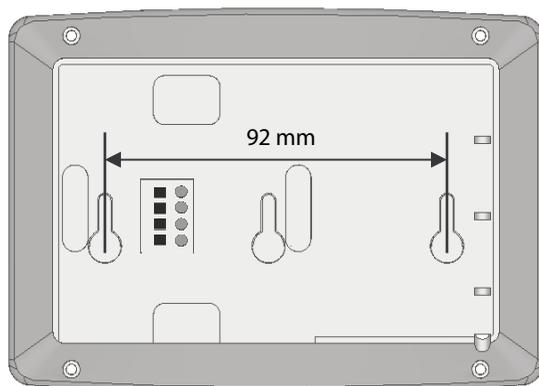
2.1 Übersicht



- ① LCD-Display. Spiegelt die Regler-Bedienoberfläche. Nach 15 sec wechselt die Anzeige automatisch in den Modus „Anzeige der Raumtemperatur“. Dies ist die Standardanzeige, bis wieder eine Taste gedrückt wird.
- ② 4 Bedientasten. Die gleiche Funktion wie beim Regler.

3 Raumbediengerät montieren

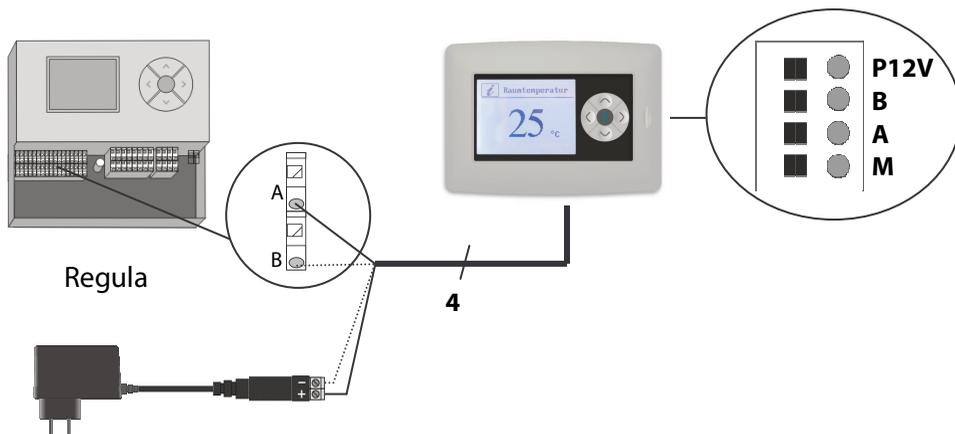
- Verwenden Sie zum Befestigen des Geräts geeignete Schrauben und Dübel.
- Hängen Sie das Raumbediengerät in die „Schlüssellocher“ ein.



4 Geräteanschluss

Kommunikationsschnittstelle

Das Raumbediengerät wird über ProBusX Schnittstelle mit dem Regler verbunden. Bei der Regula-Produktfamilie auf die richtige Polung der Klemmen „A“ und „B“ achten.



Stromversorgung

Das mitgelieferte Netzteil ist mit Schraubenklemmen ausgestattet. Somit kann das Netzteil in der Nähe vom Regler angeschlossen werden und die beiden Leitungen – Bus Leitung und Versorgungsleitung - zum Raumbediengerät in der Wohnung verlegt werden.

Werte im Menü „Grundeinstellung“ anzeigen und ändern

Im Menü „Grundeinstellungen“ können Sie grundlegende Einstellungen anzeigen und ändern.

- **Um den Bearbeitungs-Modus zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten \wedge und \leftarrow .**

Menüpunkt	Beschreibung
Heizkreis	Hier können Sie navo 400 einem Heizkreis zuordnen, wenn das Gerät als Raumtemperatursensor in Zusammenhang mit grandis 650 HK benutzt wird. 0: keinem Heizkreis zugeordnet. Sinnvoll, wenn navo 400 nur als Fernbedienung eingesetzt wird. 1-4: Heizkreisnummer
Temp. Korr.	Messwertkorrektur der Raumtemperatur.
Sprache laden	Sprache von Menü „Grundeinstellung“ des navo 400 ändern?
Temperaturanzeige	Die Temperaturanzeige als Ruhebildschirmanzeige ein und ausschalten.
Beleuchtung	Hier können Sie die Dauer der Display-Hintergrundbeleuchtung einstellen. 0 ist dauerhaft an.

5 Inbetriebnahme

Als Raumbediengerät (Fernbedienung):

Sobald das Gerät am Regler und der Stromversorgung angeschlossen ist, wird eine automatische Initialisierung durchgeführt und das Raumbediengerät ist sofort betriebsbereit.

Als Raumbediengerät und Raumtemperatursensor (nur grandis 650 HK):

1. Gerät über Bus an den grandis 650 HK und an die Stromversorgung anschließen.
2. Taste links und oben gleichzeitig betätigen und Heizkreis zuordnen.

6 Technische Daten

Gehäusematerial	100 % recyclingfähiges ABS-Gehäuse
Maße L x B x T in mm	145 x 100 x 30
Schutzart	IP20 nach DIN 40050, EN 60529
Betriebsspannung	Steckernetzteil: AC 90 ... 260 V~ / 50-60 Hz Eingangsspannung: 12 V / 1,0 A
Eigenverbrauch	< 1 W
Schnittstellen	Kommunikationsschnittstelle ProBusX
Anzeige	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Luftfeuchte	max. 60 %
Umgebungstemperatur	0 bis +40 °C
Lagertemperatur	-10 bis +60 °C

