

Raumbediengeräte und Touchpanel

für die Raumautomation

Sonderausgabe zur Messe

belektro

Fachmesse für Elektrotechnik, Elektronik und Licht

15.–17. Oktober 2014





Raumbediengeräte und Touchpanel für die Raumautomation

Ein Gebäude- und Raumautomationssystem muss effizient und wirtschaftlich sein, werterhaltend und zukunftssicher.

Es muss flexibel sein in der Art der Nutzung sowie in der Wahl der Einbaumöglichkeiten.

Es muss andere Systeme der technischen Gebäudeausrüstung integrieren können.

Es muss die stetig steigenden Anforderungen der Normen, Richtlinien und Betreiber kennen und erfüllen.

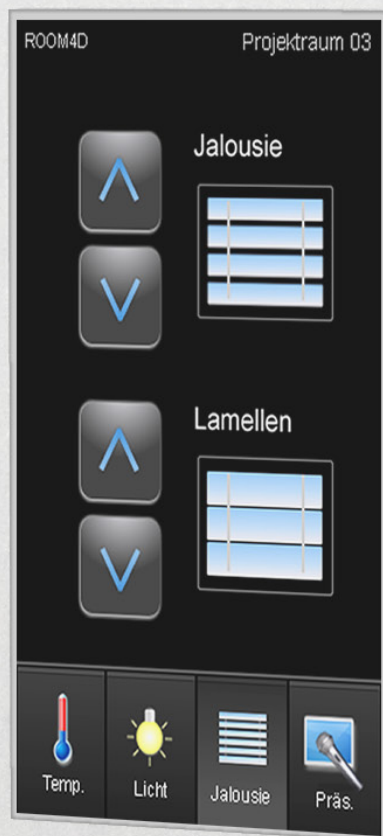
Es muss innovativ, ideenreich und sparsam sein.

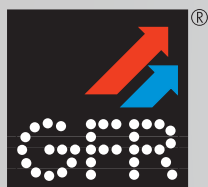
Es muss eine behagliche Atmosphäre und Komfort schaffen.

Es muss individuellen Stimmungen folgen können und ...

... es muss in verständlicher Weise mit dem Nutzer kommunizieren können, denn der komfortable Dialog mit dem Menschen ist eines der wesentlichsten Qualitätsmerkmale eines intelligenten Automations-systems.







ROOM4D - Raumbediengerät

R4D.RC05 | R4D.RC06

Mehr Eleganz für die Raumautomation

Die neuen Raumbediengeräte und Multifunktionsdisplays der Baureihe R4D.RC05 | R4D.RC06 bestechen durch ihr brillantes Design mit hochwertiger Glasoberfläche, dimmbarem Multifunktionsdisplay und dimmbaren Funktionstasten sowie einem in der Glasfront eingelassenen Touch-Drehimpulsgeber.

Einsatzbereiche

Perfekt für alle Raumautomationsanwendungen wie Raumklimaregelung, Beleuchtungs- und Jalousiesteuerung, beispielsweise in Hotels, Büros, Wohnungen, Krankenhäusern, Bildungsstätten, Freizeiteinrichtungen, etc.

Technik

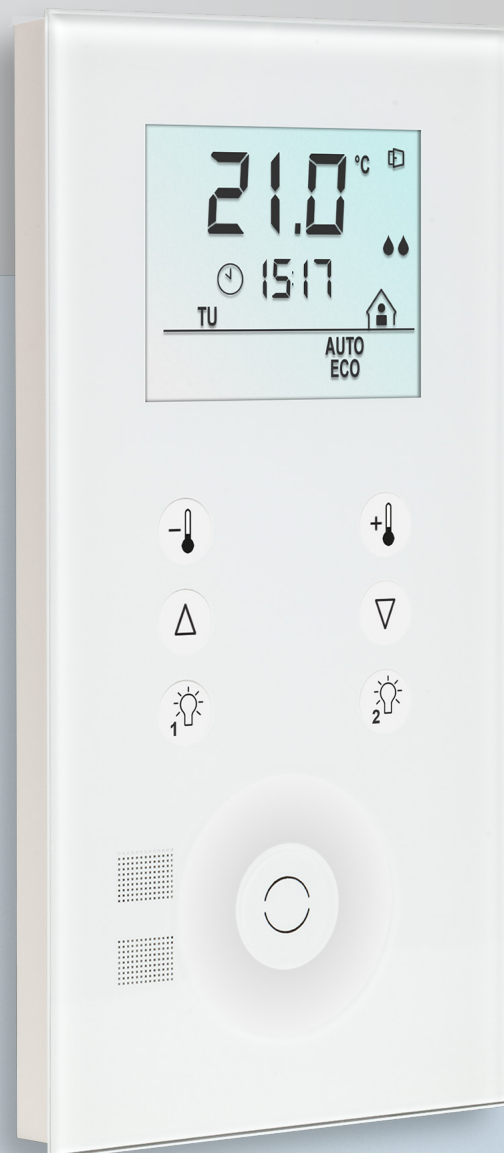
- Für die Raumtemperaturregelung ist R4D.RC05 mit zwei Digitalausgängen (0V/24V DC) ausgestattet, die wahlweise schaltend oder pulsweitenmoduliert (PWM) angesteuert werden können. R4D.RC06 ist mit zwei Analogausgängen (0...10V DC) ausgerüstet.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Integrierter Näherungssensor
- 2 digitale Eingänge für Fensterkontakte, Taupunktwächter, etc.
- CAN-Bus, DALI, KNX, Modbus
- Autarke Funktion - bei Bedarf ohne übergeordnete Automationsstation

Design

Die Geräte sind in vielfältigen Farbvariationen und auf speziellen Kundenwunsch in allen RAL-Tönen, Sonderfarben und Farbkombinationen verfügbar.

Standard	Preis €
R4D.RC05 R4D.RC06 schwarz	303,00
R4D.RC05 R4D.RC06 weiß	307,00
R4D.RC05-MO R4D.RC06-MO schwarz (Modbus)	303,00
R4D.RC05-MO R4D.RC06-MO weiß (Modbus)	307,00

Projektverfügbarkeit auf Bestellung	Preis €
Farbe Bronze	auf Anfrage
Farbe Messing	auf Anfrage
Farbe Aluminium	auf Anfrage
Farbe Creme	auf Anfrage
RAL-Ton	auf Anfrage
Sonderfarbe	auf Anfrage



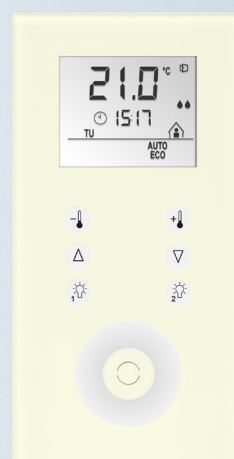
Bronze



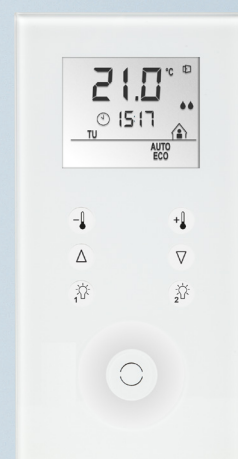
Messing



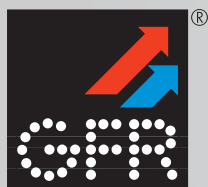
Aluminium



Creme



Weiß



ROOM4D - Raumbediengerät

R4D.RC01 | R4D.RC02

Mehr Funktion für die Raumautomation

R4D.RC01 | R4D.RC02 sind Raumbediengeräte mit integrierter CAN-Bus-Schnittstelle zur Integration in das Raumautomationsnetzwerk.

Einsatzbereiche

Perfekt für die Raumklimaregelung in allen Gebäudekategorien, beispielsweise in Hotels, Büros, Wohnungen, Krankenhäusern, Bildungsstätten, Freizeiteinrichtungen, etc.

Technik

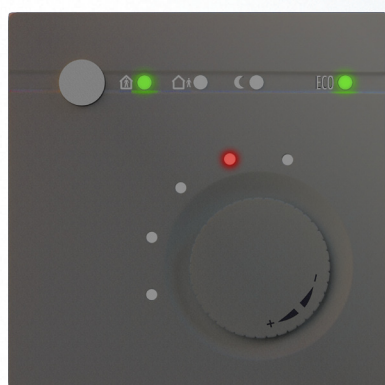
- Für die Raumtemperaturregelung ist R4D.RC01 mit zwei Digitalausgängen (0V/24V DC) ausgestattet, die wahlweise schaltend oder pulswidenmoduliert (PWM) angesteuert werden können. R4D.RC02 ist mit zwei Analogausgängen (0...10V DC) ausgerüstet.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- 4 digitale Eingänge für Fensterkontakte, Taupunktwächter, etc.
- Autarke Funktion - bei Bedarf ohne übergeordnete Automationsstation

Design

Die Geräte sind in 3 Farbvariationen und auf speziellen Kundenwunsch auch in allen RAL-Tönen sowie Sonderfarben verfügbar.

Standard	Preis €
R4D.RC01 R4D.RC02 Reinweiß seidenmatt	136,00

Projektverfügbarkeit auf Bestellung	Preis €
Anthrazit	auf Anfrage
Aluminium	auf Anfrage
Reinweiß glänzend	auf Anfrage
RAL - Ton	auf Anfrage
Sonderfarbe	auf Anfrage



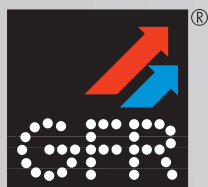
Anthrazit



Aluminium



Reinweiß seidenmatt



ROOM4D - Raum Touchpanel

R4D.RT7

Ein Multitalent für die Gebäude- und Raumautomation

Das Touchpanel R4D.RT7 findet Anwendung in allen Bereichen moderner Gebäude- und Raumautomation zur Steuerung von Licht, Jalousien, Heizung, Lüftung und Klima und ist darüber hinaus bestens geeignet zur Bedienung erweiterter Funktionen wie beispielsweise der Steuerung von Multimediasystemen, Zeitschaltkatalogen sowie der Einstellung gezielter Szenarien.

Technik

- Da das R4D.RT7 gesamtheitlich mit dem Automationssystem kommuniziert, sind auch gewerkeübergreifende, komplexe Anwendungen in der Gebäudeautomation möglich.
- Ethernet/BACnet/IP-Schnittstelle
- Spannungsversorgung über „Power over Ethernet“ (PoE)
- Einfache Konfiguration mit dem HMI-Configurator

Design

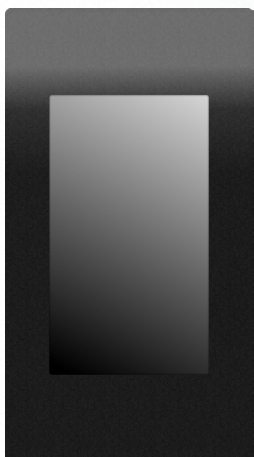
Das Gerät ist mit verschiedenen Frontrahmen lieferbar. Die Palette reicht von Aluminium über Edelstahl bis hin zu einer hochwertigen Lackierung oder Eloxal-Oberflächenveredelung in beliebigen Farben und Farbkombinationen.

Durch Verwendung eines Rahmens mit Schutzfolie besteht die Möglichkeit, das Display zusätzlich gegen Staub und Kratzer zu schützen.

Touchpanel	Preis €
R4D.RT7	Messepreis Netto 269,00

Rahmen - Standard	Preis €
R4D.RT7 - Alu	8,00
R4D.RT7 - V2A	55,00
R4D.RT7 - Lack schwarz	25,00
R4D.RT7 - Lack weiß	25,00

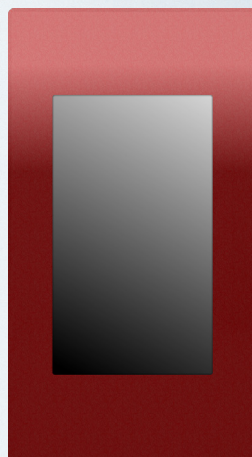
Rahmen, Rahmen mit Schutzfolie und Glaseinbaugehäuse	Preis €
R4D.RT7 - Lack-RAL-Ton	25,00
R4D.RT7 - Eloxal-RAL-Ton	62,00
R4D.RT7 - Folie-RAL-Ton	auf Anfrage
R4D.RT7 - Lack-Sonderfarbe	auf Anfrage
R4D.RT7 - Eloxal-Sonderfarbe	auf Anfrage
R4D.RT7 - Folie-Sonderfarbe	auf Anfrage
Gehäuse für Glaseinbau (s. Seite 3)	auf Anfrage



Anthrazit



Aluminium



Rot



Reinweiß



Braun



WEBVISION Mobile

Nichts geht mehr ohne Smartphones und Tablet-PCs.

WEBVISION Mobile ist eine webbasierte Bedienoberfläche für mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablet-PCs. Die Kommunikation erfolgt über Webbrowser.

WEBVISION Mobile erlaubt die Bedienung aller Gebäude- und Raumkomponenten wie Licht, Jalousien, Fenster, Raumklima, Multimedia, etc. und ermöglicht erweiterte Funktionen, beispielsweise die Organisation und Verwaltung der Raumaufteilungen durch Verschieben der Trennwände.



Einfach QR-Code einscannen und mobil bedienen.

comfort2go überträgt die Funktionen aus der Gebäude- und Raumautomation ganz einfach mittels QR-Code auf mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablet-PCs.

Das bedeutet beispielsweise im Hotelbereich: Der Gast betritt sein Zimmer, scannt einen QR-Code ein und ist ab sofort in der Lage, über sein mobiles Gerät alle Funktionen der Raumautomation zu bedienen, beispielsweise das Licht und die Jalousien im Bett zu schalten und darüber hinaus Informationen rund um das Hotel übersichtlich abzufragen sowie Serviceangebote wahrzunehmen.



Niederlassungen in Deutschland und Europa

Region MITTE

GFR Verl – Firmenzentrale
Kapellenweg 42
D-33415 Verl
Tel.: +49 52 46 / 9 62-0
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Niederlassung Hannover
Wiedemannstraße 1
D-31157 Sarstedt
Tel.: +49 50 66 / 997-400
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Region HANSE

Niederlassung Hamburg
Alter Teichweg 37-39
D-22081 Hamburg
Tel.: +49 40 / 27 832-100
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Region NORD-OST

Niederlassung Berlin
Friedrichshagener Str. 6b
D-12555 Berlin
Tel.: +49 30 / 61 79 588-0
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Region MITTEL-DEUTSCHLAND

Niederlassung Jena
Rudolstädter Str. 41
D-07745 Jena
Tel.: +49 36 41 / 46 97-0
Fax: +49 36 41 / 46 97-13

Büro Dresden
Louis-Braille-Straße 8
D-01099 Dresden
Tel.: +49 351 / 81 08 28-0
Fax: +49 36 41 / 46 97-13

Region BAYERN

Niederlassung München
Adalperstraße 80
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 36 41 / 46 97-0
Fax: +49 36 41 / 46 97-13

Region SÜD-WEST

Niederlassung Stuttgart
Dornierstraße 4
D-71069 Sindelfingen
Tel.: +49 70 31 / 41 00 93-40
Fax: +49 36 41 / 46 97-13

Region RHEIN-MAIN

Niederlassung Frankfurt
Gutleutstraße 322
D-60327 Frankfurt
Tel.: +49 69 / 27 13 888-0
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Region RHEIN-NORD

Niederlassung Köln
Olper Straße 113
D-51491 Overath-Steinen-
brück
Tel.: +49 22 04 / 9 87 93-0
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Region RUHR-EMS

Niederlassung Münster
Webereistraße 3
D-48565 Steinfurt
Tel.: +49 25 52 / 63 81 87
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

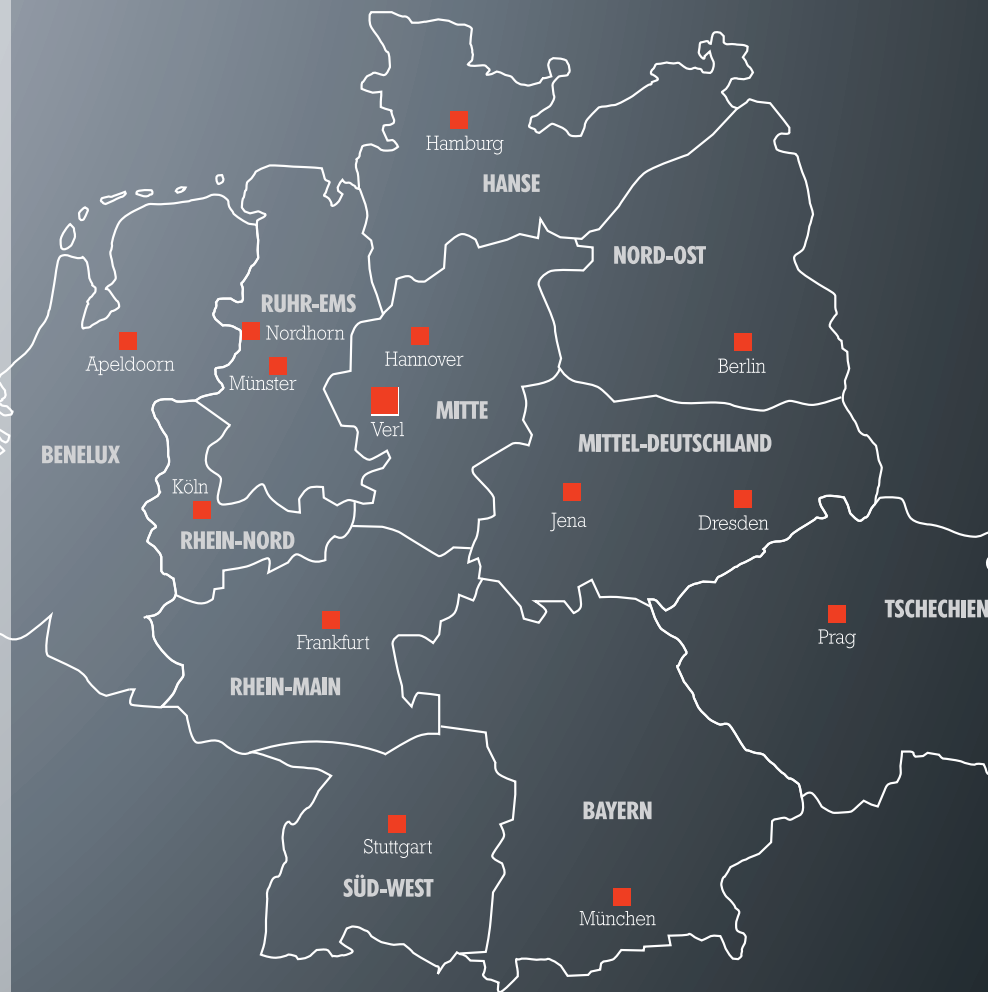
Büro Nordhorn
Kokenmühlenstraße 16
D-48529 Nordhorn
Tel.: +49 59 21 / 78 82 83-0
Fax: +49 52 46 / 9 62-199

Niederlassung Tschechien

Báňská 1692/5
CZ-18200 Praha 8
Tel.: +420 / 284 689 420
Fax: +420 / 284 682 391

DIGICONTROL Benelux B.V.

Watermanstraat 29a
NL-AJ 7324 Apeldoorn
Tel.: +31 55 36 / 80 53-0
Fax: +31 55 36 / 80 53-1



Überreicht durch:



Ein Unternehmen der WIEDEMANN-Gruppe

DIGICONTROL und DIGI VISION sind GFR-Warenzeichen
für unsere Produkte und Dienstleistungen



www.gfr.de