

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

Rothenburg ob der Tauber, den 14. Februar 2023

Neuberger präsentiert Raumbediengerät der neuesten Generation auf der ISH 2023

Vom 13.-17. März 2023 präsentiert der Automationsspezialist Neuberger auf der ISH 2023 in Frankfurt am Main erstmals sein neues und eigenentwickeltes Raumbediengerät. Modernes Design trifft auf innovative Touch-Bedienung und frei programmierbare Visualisierung. Neben der Messepremiere des neuen Bedienpanels werden den interessierten Besucherinnen und Besuchern auch Neuerungen in Sachen Raumautomationssystem Open.Room sowie Informationen rund um die umfangreichen Serviceleistungen präsentiert.

Unter dem Motto „Nachhaltig. Erfolgreich.“ präsentiert das Rothenburger Unternehmen auf dem Gemeinschaftsstand C02 der Weishaupt-Gruppe in Halle 12.0 seine Produkte und Dienstleistungen. Besonderes Highlight in diesem Jahr ist die Premiere des neuen und eigenentwickelten Raumbediengerätes. „Wir freuen uns sehr, zu unserem Raumautomationssystem nun auch das passende Bedienpanel in unserem Produktportfolio zu haben“, so Jürgen Metzger, Leitung Vertrieb.

Raumbediengerät der neuesten Generation

Das neue Raumbediengerät vom Typ **RP8100** zeichnet sich durch ein besonders hochwertiges und modernes Design aus. Die Panels können sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Einbaulage betrieben werden und verfügen über ein hochauflösendes, kapazitives und 5“ großes Touchdisplay. Integrierte Sensoren für Temperatur, Feuchte, Helligkeit, Präsenz, VOC und CO2 ermöglichen eine Einbindung von Regelfunktionalitäten wie z.B. für Heizen/Kühlen,

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

Beleuchten, Beschatten etc. Wird das im Standard mit einem integrierten Webserver ausgestattete Panel via BACnet/IP an die Gebäudeleittechnik angebunden, kann die Regelung und Visualisierung autark über das Gerät erfolgen. Des Weiteren ist das Raumbediengerät für eine Erweiterung mittels abgesetzten Busmodulen vorgesehen.

Das Bedien- und Visualisierungskonzept ist absolut flexibel. Je nach Kundenwunsch, Einsatzzweck oder Projektanforderungen können Messgrößen und/oder Steuerungsfunktionen flexibel ausgegeben werden. Visualisierungen wie beispielsweise Anzeige- und Bedienelemente sind dabei frei programmierbar. Um das Raumbediengerät an Automationssysteme wie beispielsweise das Neuberger Open.Room-System anzubinden, stehen Schnittstellen wie BACnet/IP, Web (http/https), Modbus TCP, Modbus RS485, MQTT, oder KNX zur Verfügung.

Alles aus einer Hand - das Unternehmen aus der Weishaupt-Gruppe bleibt seiner Philosophie weiter treu: „Unserem Kundenkreis steht mit dem Raumautomationssystem **Open.Room**, der Inbetriebnahmesoftware **RoomDesigner**, der Programmiersoftware **PMC_Studio** sowie mit dem neu entwickelten Raumbediengerät **RP8100** ein zukunftsorientiertes und modulares Komplettsystem für integrale und gewerkeübergreifende Raumautomationsprojekte zur Verfügung“, so Metzger weiter. Zudem garantiert das mittelfränkische Unternehmen nach wie vor auf alle eigengefertigten Produkte, zu denen sowohl das Raumautomationssystem als auch das neue Raubedienpanel zählt, eine unbegrenzte Ersatzteilversorgung – derzeit einzigartig in der Branche. Mit dem aktuellen Neubau und der daraus resultierenden Kapazitätserweiterung der Elektronikfertigung am Rothenburger Standort wird Neuberger zudem weiterhin lieferfähig

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

bleiben und für seinen Kundenkreis hochqualitative Schaltanlagen und Elektronikkomponenten „made in Germany“ liefern können.

Raumbediengerät RP8100 im Überblick:

- Neuentwickeltes Raumbediengerät in modernem Design
- Kundenspezifisches und intuitives Bedien- und Visualisierungskonzept – absolut flexibel und frei gestaltbar
- Betrieb in horizontaler und vertikaler Einbaulage möglich
- Integrierte Sensoren für Temperatur, Feuchte, Helligkeit, Präsenz, VOC und CO2
- Helligkeitsabhängige Displaybeleuchtung
- Displayaktivierung mittels Präsenzerkennung
- Autarke Regelung und Visualisierung von Beleuchtung, Beschattung, Heizen und Kühlen, etc. mit direkter Anbindung an die Gebäudeleittechnik via BACnet/IP
- Erweiterung mittels abgesetzten Busmodulen möglich
- Integrierter Webserver
- Glasfront vollständig geschlossen mit planer Oberfläche
- Hochauflösendes, kapazitives 5“ Touchdisplay
- Gehäusefarbe in schwarz und weiß verfügbar
- Einfache Installation und Inbetriebnahme via Unterputzmontage
- Zahlreiche Schnittstellen: Ethernet, BACnet/IP, Web (http/https), Modbus TCP, Modbus RS485, MQTT, KNX
- Programmierung über Netzwerk oder USB Service Port
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie z.B. in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels und Resorts, etc.
- Ein Komplettsystem aus einer Hand: Raumautomation mit **Open.Room**, Inbetriebnahme mit **RoomDesigner**, Programmierung mit **PMC_Studio**, Raumbedienung mit RoomPanel **RP8100**

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

Passend zum neuen Raumbediengerät RP8100 präsentiert das Unternehmen auch Neuerungen in Sachen Raumautomationssystem Open.Room. Mit dem Modul DO8200 steht allen Nutzerinnen und Nutzern des Systems ab sofort ein digitales Ausgangsmodul mit sechs Relaisausgängen zur Verfügung. Die Reihe der Kommunikationsmodule wird zudem mit den Modulen CM8400 (KNX), CM8410 (DALI-2), CM8420 (SMI) um drei weitere Busmodule erweitert, welche kürzlich von offiziellen Stellen erfolgreich zertifiziert wurden. Das System ermöglicht somit die Realisierung sämtlicher Raumfunktionen gemäß VDI 3813 sowie nach DIN EN 15232 (Energieeffizienz von Gebäuden). Auch für die Integration von Webservices hat Neuberger Neuerungen auf der Frankfurter Messe im Gepäck. So wird die einfache Anbindung von beispielsweise Raum- oder Arbeitsplatzbuchungssystemen mittels dem offenen Netzwerkprotokoll MQTT an das Open.Room-System vorgestellt.

Ebenfalls im Fokus auf der ISH und in aktuellen Zeiten von elementarer Bedeutung: die umfangreichen und zuverlässigen Service- und Dienstleistungen. Warum sich der Neuberger-Kundenkreis auf jeden einzelnen der rund 170 Service-, Wartungs- und Kalibriertechniker*innen verlassen kann und welche sowohl wirtschaftlichen als auch materiellen Vorteile sich dem Kundenkreis des Unternehmens dadurch ergeben, wird Neuberger ebenfalls auf dem Stand zeigen.

Vom 13. bis 17. März präsentieren die Unternehmen der Weishaupt-Gruppe auf dem mehr als 2.600 m² großen Gemeinschaftsstand C02 in Halle 12 alles rund um die Themen Energie-Technik (Max Weishaupt GmbH), Energie-Management (Neuberger Gebäudeautomation GmbH) und Energie-Gewinnung (BauGrund Süd

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

Gesellschaft für Geothermie mbH). Interessierte Besucherinnen und Besucher sind recht herzlich willkommen.

**Bildunterschrift:**

Kommunikativ und mit integrierten Regelfunktionen – Neuberger präsentiert auf der kommenden ISH 2023 in Frankfurt die neueste Generation seiner Raumbediengeräte vom Typ RP8100.

Anzahl Zeichen:

6.389 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

779 Wörter (inkl. Headline ohne Bildunterschrift)

Bildautor:

Florian Strauß, Neuberger Gebäudeautomation GmbH

Verfasser:

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

E-Mail: florian.strauss@neuberger.net

Abdruck honorarfrei. Unverbindliches Belegexemplar erbeten.

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.neuberger.net/unternehmen/news



Über die Neuberger Gebäudeautomation GmbH:

Die Neuberger Gebäudeautomation GmbH, gegründet 1968 und mit Sitz im mittelfränkischen Rothenburg ob der Tauber ist einer der führenden Anbieter in der Gebäudeautomation, Raumautomation, Reinraumtechnik und Prozesstechnik. Am Firmensitz sowie an zahlreichen Standorten in Deutschland und einer eigenständigen Tochtergesellschaft im schweizerischen Weiningen beschäftigt das Unternehmen derzeit mehr als 600 Mitarbeiter. Das DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifizierte Unternehmen unter der Leitung von Geschäftsführer Dipl.-Ing. Klaus Lenkner ist seit 1995 ein Mitglied der Weishaupt-Gruppe, die sich aus der Max Weishaupt GmbH in Schwendi und der Baugrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH mit Sitz in Bad Wurzach zusammensetzt. Weishaupt gilt als eines der international führenden Unternehmen für Brenner, Heiz- und Brennwertechnik, Solartechnik und Wärmepumpen. Die Baugrund Süd ist ein Bohrunternehmen, welches im Sektor der oberflächennahen Geothermie und geologischen Untersuchungen tätig ist. Somit bilden die Firmen der Weishaupt-Gruppe einen sich ideal ergänzenden Verbund, der für den intelligenten und verantwortlichen Umgang mit Energie steht.

Die Unternehmensphilosophie von Neuberger ist durch eine außergewöhnlich starke Kundenorientierung geprägt. Neuberger liefert alles aus einer Hand: beginnend bei der Analyse und Lösungsfindung, über die Projektierung und Softwareerstellung bis hin zur Fertigung, Installation und Inbetriebnahme steht das Unternehmen als kompetenter Partner zur Seite. Höchste Qualität der Produkte und Leistungen zeichnen das Unternehmen als einen versierten Partner seiner Branche aus. GMP (Good Manufacturing Practice)-Richtlinien sind bei Neuberger im Qualitätsmanagementsystem fest verankert. Eine lückenlose Qualitätssicherung, fundierte Schulungen, lebenslange und unbegrenzte Ersatzteilversorgung, sowie Wartung, Support und Hotline runden die Kernkompetenzen von Neuberger ab. Der Kundenkreis umfasst Firmen aus der Energieversorgung, dem Gesundheitswesen, der Industrie und Forschung sowie auch aus dem Lebensmittel- und Pharmabereich. Auch öffentliche Gebäude, Bürobauten, Schwimmbäder und Einkaufszentren wurden von Neuberger bereits mehrfach gelungen umgesetzt.

Weitere Informationen über die Neuberger Gebäudeautomation GmbH unter

www.neuberger.net.

(Stand:01-2023)