

Einfach schön -

Schön einfach

Der Bedienkomfort des RaumManagers **denro ONE** lässt Herzen höher schlagen: Exzellente, selbsterklärende Technik, die man intuitiv über das Touchpanel und den Dreh-Druck-Knopf bedienen kann, trifft auf klares, funktionales Design.

So lassen sich von einem Punkt aus Licht, Elektrik, Heizung, Klima, Lüftung, Beschattung und Home Entertainment steuern.

Dieses einzigartige System schafft die Voraussetzung für eine gesunde, nachhaltige und energieeffiziente Gebäudenutzung.

Einfache Anwendung, einfach Klasse – denro!

Das Identifikationsmerkmal dieses Produktes aus der Serie **denro ONE** ist die pure, geometrische Formensprache. Durch die markante Schattenfuge zur Wand hin und eine konsequent rahmenlose Gestaltung ergibt sich eine extrem flach wirkende Produktarchitektur mit elegant schwebender Anmutung. Die klare Ästhetik der Produkte ist nachhaltig und lässt sich in viele Einrichtungsstile integrieren.

Minimalster Stromverbrauch kombiniert mit intelligenter Sensorik führt zu höchsten Energieeinsparpotentialen. Die gewerke-übergreifende Steuerung und Regelung führt zu einem optimalen Raumklima, welches zum Wohlbehagen und zum gesunden Leben der Bewohner/Benutzer der Gebäude essentiell beiträgt. Der Einsatz von Bustechnologie (KNX/DigitalStrom) führt zu einem optimalen Einsatz der Produkte. Die Freiheit Funktionen im Raum/Gebäude zu verändern gibt dem Bewohner/Benutzer die Möglichkeit einer Anpassung an seine Lebensgewohnheiten.

denro ONE



denro

Weitere Eigenschaften:

- Bis zu 18 Schalt-, Dimm- und Jalousiekanäle ansteuerbar
- Bis zu 18 Werteobjekte für Senden oder Empfangen
- Beliebige Anzahl von Szenen; alle Kanäle können in Szenen verwendet werden
- Bis zu 18 Szenen sind über einen 1bit-Kanal auslösbar
- Displaytexte sind frei definierbar
- Ansteuerung von RGB-Dimmer über Farbskala
- Wetteranzeige für die nächsten 3 Tage (denro e-Server wird benötigt)
- Helligkeitsmessung mit Lichtsteuerung
- diverse Funktionen sind für Raumtemperatur- und Lüfterregelung integriert und teilweise frei ansteuerbar
- separater Fensterkontakt-Kanal programmierbar
- die Displaytexte sind mehrsprachig angelegt und können mittels Bustelegramm umgeschaltet werden
- Unterstützung des KNX-Audio Mode
- Anzeige von Alarmmeldungen mit Schwellwertverarbeitung
- Zeitsteuerung mit Wochenplan für Raumtemperaturregelung, Szenen und einzelne Kanäle
- Timer-Funktion (z. B. Nachlaufzeit für Beleuchtung)
- Menüstruktur in bis zu 32 Ebenen
- durch Flashspeicher jederzeit mit weiteren Funktionen auch in eingebautem Zustand erweiterbar (zukunftssicher, Innovationsschutz)

Technische Daten RaumController / Busankoppler

Spannungsversorgung:
Bus: DC 24V, 7 mA (DC 21...30V)

Zusatzspannung:
DC 24V, <15 mA (DC 12...30V)

Bedienelemente:
Drehknopf mit Druckfunktion und ein Display mit Touchfunktion

Anzeigeelemente:
320 x 240 Pixel AM-OLED-Farbdisplay 2,8" mit Touchscreen
Die Farbtiefe beträgt 262K

Anwenderschnittstelle:
6-polige Stifteleiste zum Anschluss auf BCU

Mechanische Daten:
Gehäuse: Kunststoff in Weiß, Silber, Schwarz
Abmessungen (L x B x T): 116 x 86 x 14 mm