

Soluția optimă în aplicații: un singur sistem pentru un număr de până la 192 de camere

Ușor de instalat, configurat și utilizat. Un singur partener de
contact pentru toate nevoile dvs.



Unitate de comandă multi-cameră
Smatrrix Base PRO



Unitate de comandă pentru alimentarea
cu agent termic Smatrix Move PRO



Sisteme de degivrare



Uponor Smatrix PRO 13

uponor

Uponor România S.R.L.
Str. Reînvierii, Nr. 3-5, Et. 3,
Sector 2 021121 București
România

T +4 031 805 33 91
F +4 031 805 33 95

01/2017



www.uponor.ro

uponor

Bazează-te pe Uponor cu Smatrix PRO

Noul nostru sistem de control pentru încălzire și răcire radiantă
cu o singură unitate de comandă este soluția optimă
pentru diferite tipuri de clădiri

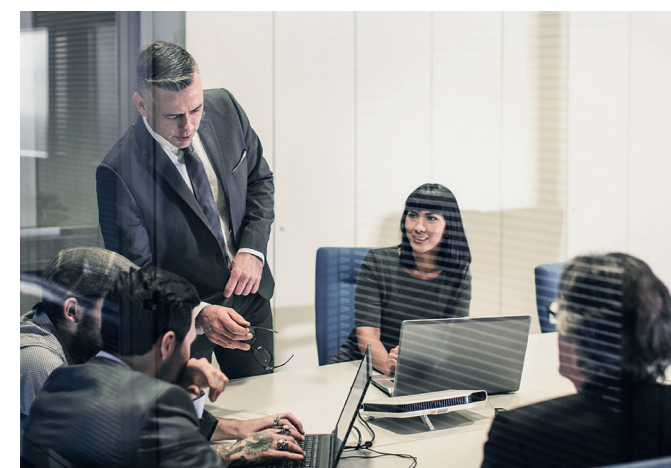
Nou



Soluția optimă pentru eficiență energetică: Uponor Smatrix PRO

Condițiile climatice sunt complexe. Gestionă-le în mod inteligent.

Când afară este frig, iar înăuntru cald, oamenii îmbracă, în mod intuitiv, haine suplimentare, ca răspuns la temperaturile variabile. Cum pot reacționa în mod inteligent clădirile industriale sau comerciale la diversitatea condițiilor meteorologice? Mediul interior al clădirilor este influențat de câțiva factori, indiferent dacă este o fabrică, o clădire de birouri sau un spital. Fiecare clădire poate fi la fel de unică precum o ființă umană. Diferențele dintre clădiri privind expunerea, forma, structura și destinația impun alegerea soluțiilor personalizate. Alte variabile, precum numărul rezidenților, fluxurile de aer, lumina solară etc.



Sălile de ședință, sălile de mese, holurile și birourile – toate au un necesar de temperatură diferit.



Funcția de degivrare: Gestionează siguranța la exterior – pe alei, în zonele de parcare și chiar pe stadioanele de fotbal – pentru a menține în permanență productivitatea afacerii.



Beneficiile dvs

- Reducerea costurilor pentru energie
- Un singur punct de control
- Comandă centralizată pentru diferite tipuri de clădiri
- Tehnologie inteligentă de monitorizare și control la distanță a întregului sistem

determină creșterea sau scăderea temperaturilor. Datorită acestor factori, mediul interior este extrem de complex, dar soluția oferită de Uponor este foarte simplă! Smatrix PRO este sistemul care ajută companiile să economisească costurile energetice, deoarece găsește în mod automat soluția optimă în fiecare zonă! **Smatrix PRO** are la bază un algoritm de autoînvățare și reglează temperaturile prin intermediul unei funcții de autoechilibrare energetică atunci când condițiile se modifică. Alegeți un sistem inteligent de gestionare climatică, care știe exact când trebuie să fie cald și când trebuie să fie rece. O soluție centralizată care gestionează confortul interior al diferitelor tipuri de clădiri.

Soluția optimă pentru performanță: Unitate de comandă multi-cameră Smatrix Base PRO pentru confort interior

Smatrix Base PRO gestionează perfect clădirea dvs. comercială – acest sistem centralizat controlează diferitele temperaturi din numeroasele zone ale clădirii. Un ecran tactil și un meniu prietenos cu utilizatorul permit oricui să utilizeze o tehnologie avansată de control la distanță, datorită unui algoritm de autoînvățare. Cu toate acestea, Smatrix Base PRO este perfect capabil să răspundă automat la necesitățile diferitelor încăperi.



Smatrix Base PRO, având funcție de autoechilibrare și integrare ușoară în B.M.S.

Caracteristici cheie

- Adaptabil la diverse scenarii, acoperind aplicații comerciale și permițând prezența unui număr de la 1 până la 16 unități de comandă într-un sistem complet
- Autoechilibrarea energetică este ușor de configurat și utilizat
- Interfață cu ecran tactil, pentru acces centralizat și configurare facilă a funcțiilor avansate
- Integrare KNX printr-un gateway
- Compatibilitate cu dispozitivele de comandă cu protocol KNX
- Integrare completă cu unitatea de comandă Smatrix Move PRO

Unitate de comandă multi-zonă Smatrix Move PRO pentru zone de interior și exterior

Smatrix Move PRO reprezintă un sistem complementar ultramodern pentru Smatrix Base PRO, îmbunătățindu-l considerabil. Senzorii speciali permit gestionarea alimentării cu agent termic pentru mai multe zone de încălzire, răcire sau degivrare exterioară. Accesul la tehnologia viitorului nu a fost niciodată atât de ușor, deoarece Smatrix Move PRO poate fi integrat în sistemele deja existente de B.M.S.



Smatrix Move PRO, având și funcții de degivrare și de preparare apă caldă menajeră.

Caracteristici cheie

- Administrarea unui număr de până la 4 zone de încălzire sau până la 3 zone de încălzire și răcire
- Administrarea unui număr de până la 2 zone de degivrare printr-o singură unitate de comandă
- Funcționare autonomă sau în combinație cu Smatrix Base PRO
- Integrare în B.M.S. prin interfață de tip Modbus
- Configurare facilă a sistemului, pas cu pas