

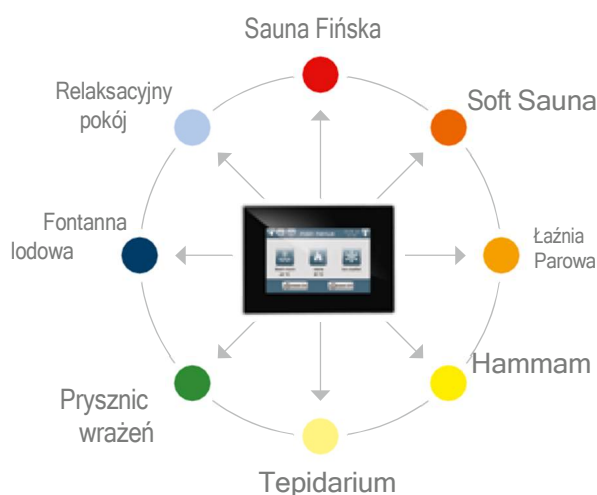
SYSTEM CENTRALNEGO STEROWANIA DO STREF WELLNESS

OPIS FUNKCJI

Systemy do centralnego sterowania wszystkimi strefami (sauny, łaźnie parowe itp.), ich komponentami (podgrzewacze sauny, generatory pary, dozowanie zapachów, oświetlenie itp.) i parametrami (temperatura, wilgotność itp.) strefy Wellness z jednego centralnego wyświetlacza. Centralne systemy sterowania są planowane i produkowane w oparciu o projekty. Dlatego systemy mogą być indywidualnie dostosowywane do wymagań projektu. Do obsługi i wizualizacji używamy czytelnie zaprojektowanych i intuicyjnie rozmieszczonych ekranów dotykowych o przekątnej od 4,3" do 10". Mogą być programowane w kilku językach. Ponadto zmierzone wartości, aktualny stan operacyjny i alarmy mogą być wyświetlane na każdym urządzeniu obsługiwany przez przeglądarkę, takim jak komputer, smartfon lub tablet.



Ekran dotykowy, 4,3", 64000 kolorów



Liczba stref, którymi można sterować, i możliwości ich łączenia są praktycznie nieograniczone.

- ZAKRES DOSTAWY (w zależności od konfiguracji centralnego sterowania)
- Sterownik SPS (Wago lub Mitsubishi)
- Metalowa szafa sterownicza (rozmiar w zależności od liczby podłączonych komponentów)
- Czujniki temperatury PT1000 / czujniki wilgotności / ograniczniki temperatury bezpieczeństwa STL (ilość i charakterystyka w zależności od konfiguracji układu sterowania)
- Wyświetlacz dotykowy: 4,3", 7" lub 10" montowany w szafie sterowniczej lub do montażu naściennego
- W razie potrzeby puszką do montażu naściennego wyświetlacza dotykowego
- Kabel BUS do podłączenia sterownika - dotyk

AKCESORIA / OPCJE

- Interfejsy: ModBUS / KNX / BacNet itp.
- Moduł do zdalnej konserwacji przez WDT przez Internet
- Ekran dotykowy większy niż 10"

Poniższa przykładowa specyfikacja opisuje centralny system sterowania dla czterech stref:

Sauna Fińska:

- Piec do sauny - regulacja temperatury + STL
- System natryskowy do sauny SAUNA-Plus
- Wentylator wyciągowy
- Obwody oświetlenia (sufitowe / pod ławką) - 230 V wł./wył. - ściemniające 0 - 10 V
- Przełącznik drzwiowy przyłączeniowy

Sauna Soft:

- Piec do sauny - z regulacją temperatury + STL
 - Generator pary lub parownik zintegrowany z piecem
- kontrolowany wilgotnością
- Pompa zapachowa DUFTDOS-0
- Wentylator wyciągowy
- Obwody oświetlenia (sufitowe / pod ławką) - 230 V wł./wył. - ściemniające 0 - 10 V
- Podłączenie przełącznika drzwiowego

Łaźnia parowa:

- Generator pary - sterowany temperaturą
- Pompa zapachowa DUFTDOS-0
- Wentylator wyciągowy i nawiewny
- Obwody oświetlenia (sufitowe / pod ławką) - 230 V wł./wył. - ściemniające 0 - 10 V
- Ogrzewanie ławki 230 V wł./wył. - sterowane temperaturą
- Przełącznik drzwiowy przyłączeniowy

Hammam:

- Generator pary - sterowany wilgotnością
- Pompa zapachowa DUFTDOS-0
- Wentylator wyciągowy i nawiewny
- Obwody oświetleniowe - np. RGBW - ściemniające 0 - 10 V
- Ogrzewanie stołu i ściany 230 V wł./wył. - sterowane temperaturą
- Przełącznik drzwiowy przyłączeniowy