

Schwank
NOWOCZESNE SYSTEMY GRZEWcze



SchwankControl.

Intuicyjna technologia sterowania
dla jeszcze większej wydajności i wygody.

Wyprodukowano w Niemczech.

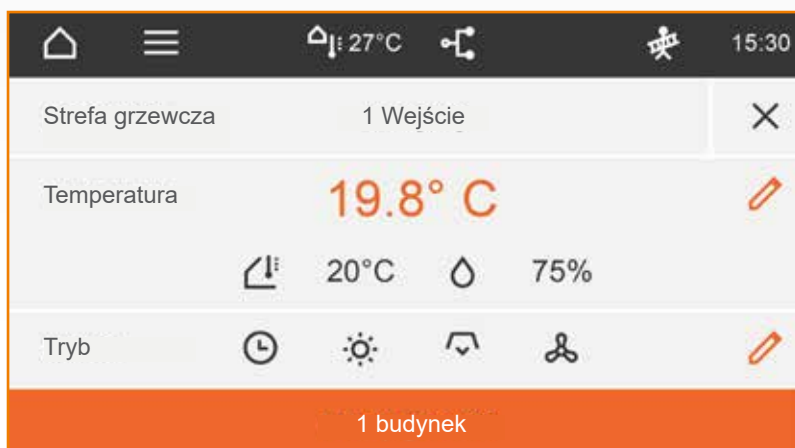


Przejrzyste informacje o Twoim systemie grzewczym.

Inteligentne zarządzanie pracą urządzeń jest podstawą każdego skutecznego systemu sterowania

Nowoczesne systemy grzewcze firmy Schwank oferują możliwość zbierania i analizowania szerokiej gamy informacji o ich stanie, skuteczności lub aktualnego zużycia. Te dane mają zasadnicze znaczenie w przypadku efektywnej pracy systemu grzewczego.

Aby inteligentnie wykorzystać zebrane dane, inżynierowie firmy Schwank opracowali system sterowania, który łączy i analizuje wszystkie informacje w czasie rzeczywistym i przedstawia je w przejrzysty i intuicyjny sposób.

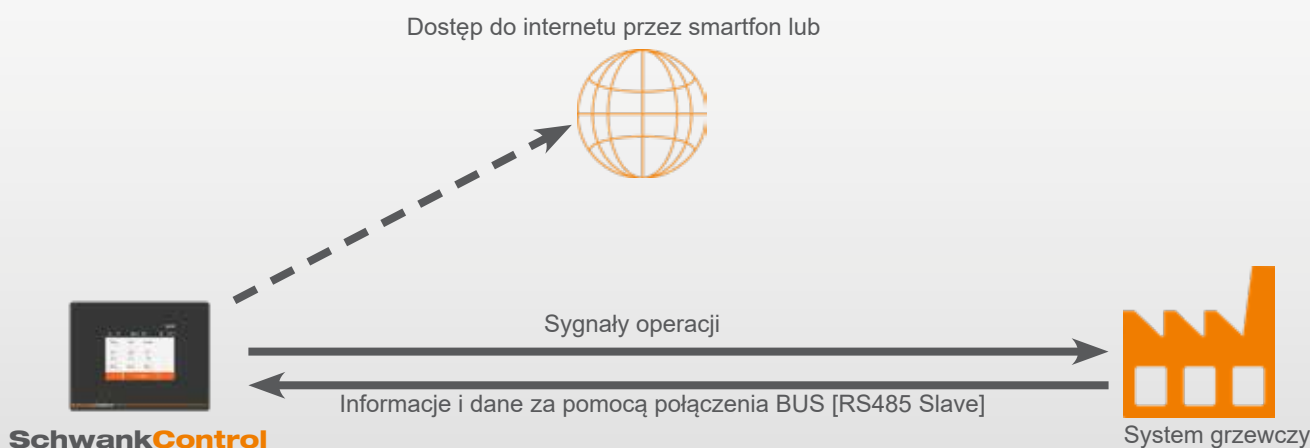


Interfejs użytkownika SchwankControl: wszystkie najważniejsze informacje

Zoptymalizowana obsługa przez internet i interfejs BUS.

Aby zapewnić sprawne działanie systemu grzewczego należy pamiętać o jego konserwacji. W tym zakresie **SchwankControl** daje duże korzyści: dzięki połączeniu magistrali BUS z każdym urządzeniem na obiekcie, **SchwankControl** natychmiast przesyła informacje o statusie pracy i występujących usterkach.

Dzięki temu zostają zminimalizowane przestoje. Oprócz interfejsu ModBUS **SchwankControl** oferuje dodatkowo połączenie internetowe. Daje to możliwość globalnego dostępu do systemu grzewczego. Dzięki temu można elastycznie reagować na nowe okoliczności i dostosować ustawienia systemu ogrzewania - nawet bez obecności na miejscu. To sprawia, że **SchwankControl** jest idealnym systemem sterowania nie tylko dla operatorów obiektów, ale również dla firm serwisowych.



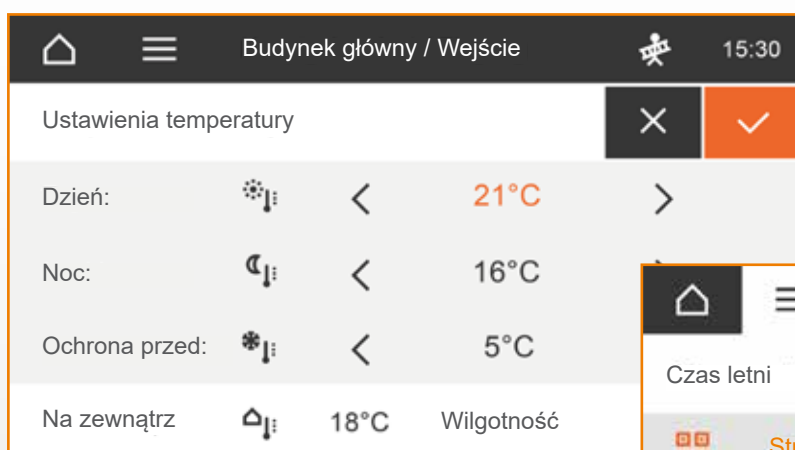
Intuicyjne operacje i zoptymalizowana obsługa zapewniaj jeszcze wi kszy komfort.



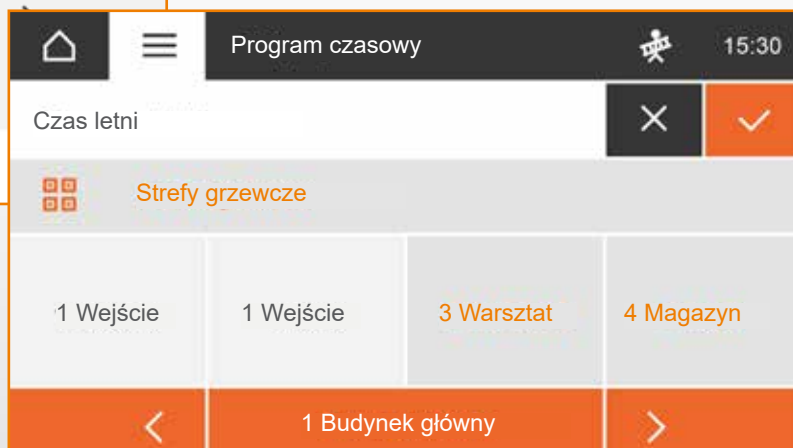
Łatwa i sprawna obsługa systemu ogrzewania dzięki ekranowi dotykowemu i intuicyjnemu interfejsowi użytkownika.

Dzięki ekranowi dotykowemu i intuicyjnemu interfejsowi użytkownika obsługa **SchwankControl** jest prosta i intuicyjna. Wszystkie ważne ustawienia można szybko i łatwo sprawdzić i indywidualnie dopasować.

SchwankControl oferuje możliwość indywidualnych modyfikacji dla każdej strefy grzewczej obiektu. Ustawienia temperatury, czasu urlopowego, systemów zmianowych lub sporadyczne zmiany czasu pracy ogrzewania, są łatwo dostępne i mogą być szybko i wygodnie modyfikowane.



Interfejs użytkownika SchwankControl: ustawienie indywidualnych programów grzewczych



Interfejs użytkownika SchwankControl: przegląd wszystkich stref grzewczych

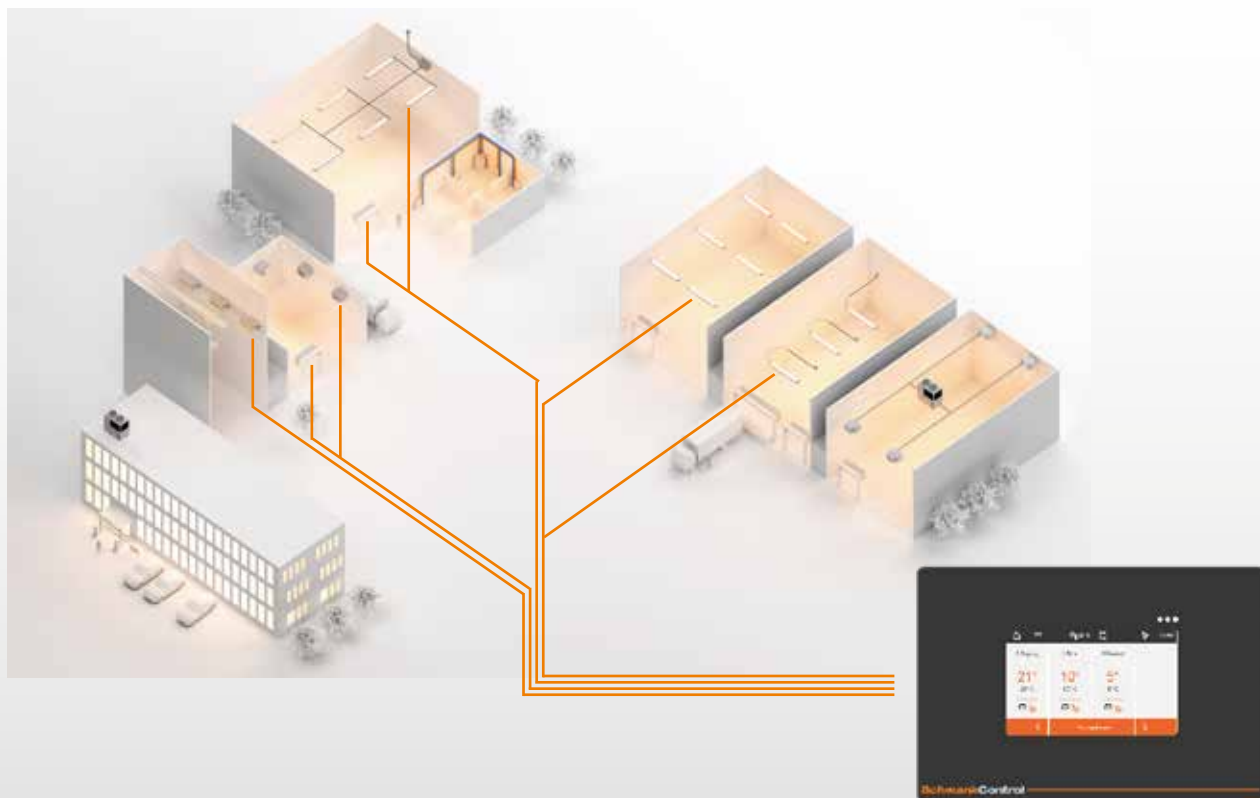
Indywidualna, elastyczna integracja z Infrastrukturą .



SchwankControl można łatwo dostosować do warunków lokalnych i można go zintegrować z systemem zarządzania budynkiem. Można go łatwo dostosować do

Twojego systemu grzewczego nigdy nie jest samodzielny. Jest to zazwyczaj część kompleksowej infrastruktury obiektu. Bramy, instalacje przeciwpożarowe, systemy wjazdowe itp., wszystkie systemy wykorzystywane w obiekcie mają wpływ na system grzewczy.

Dlatego **SchwankControl** oferuje możliwość elastycznego zintegrowania systemu sterowania z systemem zarządzania budynkiem. Dodatkowo, **SchwankControl** oferuje szeroką gamę wejść i wyjść, dzięki czemu jest w stanie elastycznie reagować na zmieniające się warunki, takie jak zmiany temperatury, otwarte bramy lub zmiany wilgotności. Dzięki tej elastyczności firma SchwankControl zapewnia skuteczną kontrolę nad systemem



Dane techniczne.

| | |
|---------------------------|---|
| Wyjścia przełącznikowe: | <ul style="list-style-type: none">• 4 przełączniki [1 do 4 stref sterujących], rozszerzalne do 32 wyjść przełącznikowych• 2 przełączniki wentylatora, rozszerzalne do 16 przełączników wentylatorów |
| Obciążenie: | <ul style="list-style-type: none">• Maks. 6,3 A 230V / 50Hz [indukcyjny] |
| Wejścia: | <ul style="list-style-type: none">• Czujnik temperatury: Dwuprzewodowy czujnik temperatury w pomieszczeniu• Czujnik temperatury zewnętrznej• Czujnik wilgotności• Wejście alarmu pożarowego• Zdalny dostęp• czujnik bramy• Gazomierze• Gas metres• Ethernet |
| Zakres ustawień: | <ul style="list-style-type: none">• Każda strefa indywidualnie regulowana• Dzień + 3 ... + 35 ° C• Noc + 3 ... + 35 ° C• Ochrona przed zamarzaniem + 3 ... + 20 ° C |
| Programy urlopowe: | <ul style="list-style-type: none">• 6 nastawnych okresów |
| Kontroler: | <ul style="list-style-type: none">• 1-stopniowa, dwustopniowa lub modulowana histereza wyboru: + 0.2 ... + 2.0 ° C• Zakres proporcjonalności: Regulator dwustopniowy: + 0,5 ... + 3,0 ° C, modulowany: + 1,5 ... + 9,9 ° C• Stała całkowania [2-stopniowy / modulujący tylko: 10 ... 99 min.• Regulacja czujnika: -9,9 ... + 9,9 ° C |
| Ekran dotykowy: | <ul style="list-style-type: none">• 4,3 cala [10,92 cm] |
| Zegar, kalendarz: | <ul style="list-style-type: none">• Zegar zasilacza: akumulator• Automatyczne przełączanie czasu letniego / zimowego: +/- 1 godzina |
| Pamięć: | <ul style="list-style-type: none">• Karta SD: 500 MB, co pozwala zapisać do jednego roku historię operacji |
| Program czasowy: | <ul style="list-style-type: none">• 4 dowolnie programowane programy czasowe |
| Napięcie: | <ul style="list-style-type: none">• 230V / 50 Hz, N, PE, EN 50082-2 |
| Zabezpieczenie: | <ul style="list-style-type: none">• F1 5x20mm, 6.3 A |
| Standardy bezpieczeństwa: | <ul style="list-style-type: none">• EN 601010-1, EN 55011, EN-50082-1 |
| Klasa ochrony: | <ul style="list-style-type: none">• IP65 [Ochrona przed wodą i kurzem] |
| Obudowa: | <ul style="list-style-type: none">• Obudowa z tworzywa sztucznego, RAL 7024 [grafit szary]• Odporna na promieniowanie UV |
| Wyposażenie dodatkowe: | <ul style="list-style-type: none">• Czujnik temperatury na zewnątrz i wewnątrz• Manualny przełącznik do ustawiania czasu nagrzewania• Czujnik wilgotności• Automat do 999 minut |



Innowacja. Doświadczenie. Kompetencja.

■ Doświadczenie tworzy bezpieczeństwo.

Schwank jest uznawany na całym świecie jako producent wysokiej jakości, ekonomicznie opłacalnych systemów ogrzewania i chłodzenia przemysłowego. Firma Schwank jako lider na rynku gazowych promienników podczerwieni ma duże doświadczenie w obsłudze systemów grzewczych. 150 000 zadowolonych klientów i dwa miliony urządzeń sprzedanych na całym świecie mówią same za siebie.

[Patrz: www.schwank.pl]

Jako niemiecki producent mamy jedną zasadę: dostarczenie produktów i usług o najwyższej jakości.



Polska

Schwank Polska Sp. z o.o

ul. Targowa 5

41-503 Chorzów

Tel.: +48 - 32 - 201 05 58

Fax: +48 - 32 - 201 05 59

Email: [info\(at\)schwank.pl](mailto:info(at)schwank.pl)

Web: www.schwank.pl