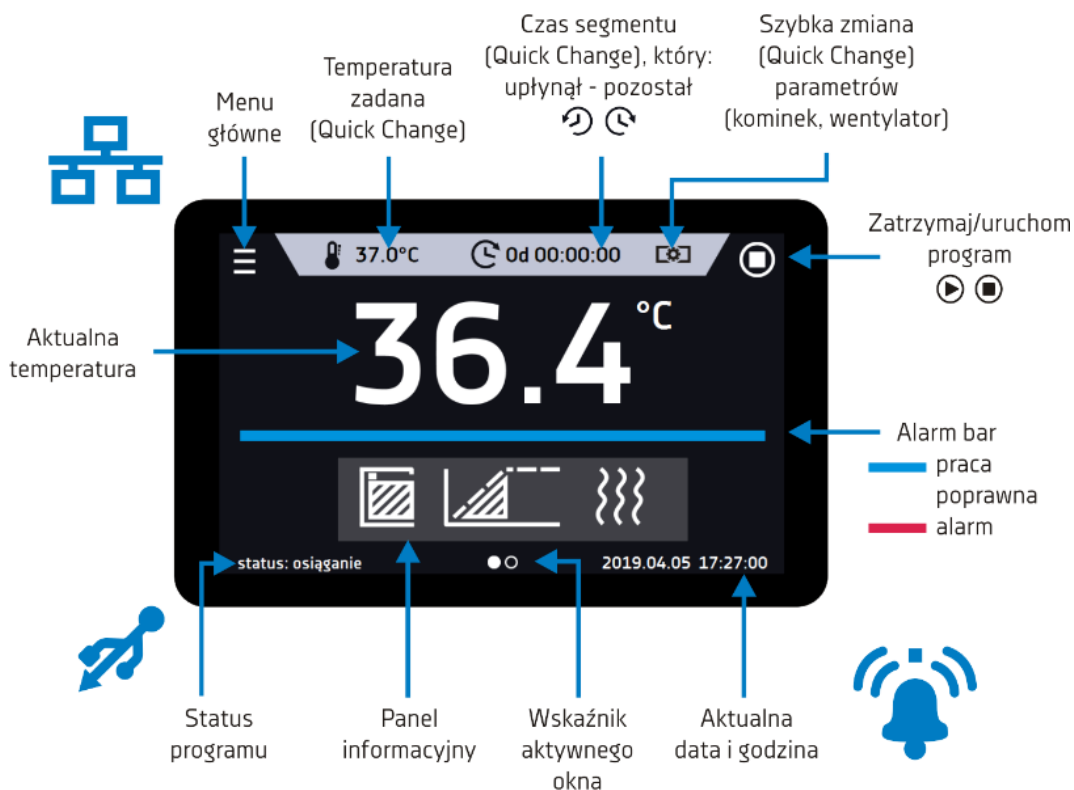


## Sterownik Smart:

zastąpił dotychczasowe sterowniki BASIC oraz STD.

Urządzenia wyposażone w sterowniki Smart:

- szafy termostatyczne ST,
- chłodziarki laboratoryjne CHL,
- zamrażarki laboratoryjne ZL,
- zamrażarki niskotemperaturowe ZLN-UT,
- inkubatory z chłodzeniem IL,
- ciepłarki laboratoryjne CL,
- suszarki laboratoryjne SL
- sterylizatory laboratoryjne SR



Ekran dotykowy sterowników Smart oraz Smart PRO można obsługiwać w rękawiczkach lateksowych!

## Opis sterownika:

- 4,3", czytelny, kolorowy wyświetlacz dotykowy
- komunikacja i transfer danych przez LAN i USB
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- możliwość cyklicznego powtarzania nastawionego programu (do 255 cykli lub nieskończoność)
- regulacja czasu utrzymania każdej z zadanych temperatur (w zakresie od 1 minuty do 365 dni lub praca ciągła)
- nastawianie opóźnienia startu programu
- ustawianie czasu osiągnięcia zadanej temperatury
- rejestracja średniej, min. i maks. wartości temperatury dla każdego segmentu
- możliwość podglądu zadanych i bieżących parametrów podczas pracy urządzenia
- możliwość wyboru trybu pracy z priorytetem czasu lub parametrów (temperatury)
- sterowanie wydajnością wentylatora w zakresie 0 - 100% lub 10 - 100% (w zależności od pojemności komory) nie dotyczy ST/CHL/ZL
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
- możliwość kalibracji temperatury przez Użytkownika
- kontrola zaniku napięcia
- alarm wizualny i dźwiękowy
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
- rejestr zdarzeń
- instrukcja obsługi dostępna z poziomu sterownika na USB
- możliwość dokupienia licencji oprogramowania LabDesk
- **Alarm Bar** – szybka wizualna informacja o stanie urządzenia
- **Quick Change** – szybka zmiana parametrów programu
- **Quick Program** – szybkie włączenie programu z pozycji ekranu głównego

Po więcej szczegółów zapraszamy do kontaktu z [biurem handlowym](#).