

INSTRUKCJA OBSŁUGI PANELU LCD

Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą Instrukcją. Wybrane modele jednostek centralnych Beam wyposażone są w panel LCD monitorujący pracę systemu.

EKRAN GŁÓWNY

Ekran główny wyświetlany jest wówczas, gdy system zostaje podłączony do gniazda elektrycznego. Jest to ekran pojawiający się podczas trybu zwykłych czynności, przy pełnej sprawności systemu. Działanie systemu, a także czas lokalny i temperatura podawane są na ekranie głównym.

W dolnej części ekranu wyświetlane są następujące ikony (od lewej do prawej): zasilanie (⊙), strzałki przesuwu w lewo (←) i w prawo (→) oraz ikona enter – zatwierdź (↵).

Do poruszania się po menu LCD służą przyciski znajdujące się poniżej ekranu. Przycisk znajdujący się bezpośrednio pod ikoną realizuje daną funkcję nawigacyjną, wskazaną na ekranie.

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA (USER SETUP)

Panel LCD zapewnia możliwość zmiany skali temperatury (Celsjusza lub Fahrenheita) oraz formatu czasu (12 lub 24 godzinny). Formaty te można zmieniać, używając menu USER SETUP. Aby przejść do menu USER SETUP, wciśnij Enter.

Zmiana skali temperatury

Przyciskami strzałek Prawo / Lewo wybierz format temperatury – albo C, albo F. Po wybraniu właściwego formatu wciśnij Enter, aby przejść do kolejnego ekranu.

Zmiana formatu czasu

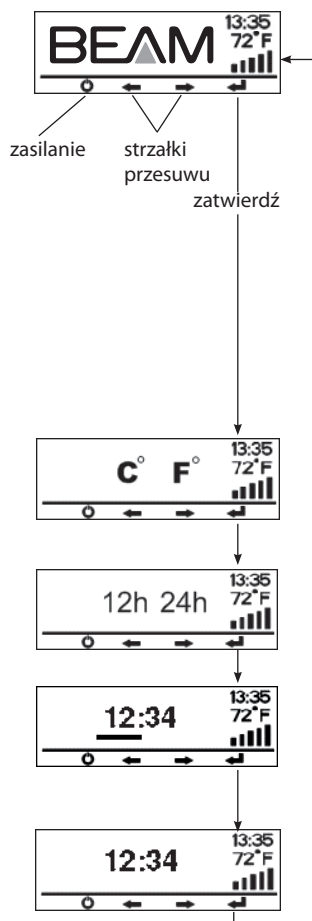
Przyciskami strzałek Prawo / Lewo wybierz format czasu – albo 12, albo 24 godzinny. Po wybraniu właściwego formatu wciśnij Enter, aby przejść do kolejnego ekranu.

Ustawianie czasu

Czas można zmienić za pomocą strzałek Prawo / Lewo. Pierwsze pole numeryczne jest podkreślone, co wskazuje, że można je nastawiać strzałkami. Wciśnij Enter, by przejść do kolejnego pola numerycznego. Po zakończeniu operacji ustawiania czasu wciśnij Enter, aby przejść do kolejnego ekranu.

Przegląd nastawień użytkownika

Kolejny ekran prezentuje temperaturę oraz czas w formatach wybranych przez użytkownika. Wciśnij Enter, aby wrócić do Ekranu Głównego.



KONTROLA STANU SYSTEMU

Menu Kontrola Stanu Systemu (System Checks) umożliwia monitorowanie działania całego systemu. Monitorowane elementy to np. zapelnienie pojemnika na kurz, przepływ powietrza (wynikający m.in. ze stopnia zanieczyszczenia filtra), układ silnika i układ elektryczny, a także potrzeba dokonania przeglądu serwisowego.

Uśmiechnięta buzia pokazuje, że wszystkie monitorowane elementy jednostki centralnej działają w sposób optymalny. Strzałkami Prawo/Lewo można przeglądać poszczególne ekrany Kontroli Stanu Systemu, by przyrzeć się poszczególnym elementom monitorowanym.

Ekran główny

Pojemnik na kurz i uśmiechnięta buzia

Taki obrazek oznacza, że obecnie pojemnik NIE wymaga opróżnienia.

Od trzech do pięciu słupków sprawności oraz uśmiechnięta buzia

Obrazek ten wskazuje, że system działa przy optymalnym przepływie powietrza. Silnik jednostki centralnej pracuje w sposób optymalny, gdy wyświetlanych jest wszystkich pięć słupków. Poziomy normalny oznaczany jest przez trzy słupki. Poziomy sprawności będą się zmniejszać w miarę, jak filtr będzie bardziej zanieczyszczony lub gdy silnik wykazywać będzie znaczące zużycie. Mniej słupków pojawia się, gdy zmniejsza się sprawność.

Gdy jednostka centralna jest wyłączona, na ekranie pojawi się poziom przepływu powietrza z ostatniego cyklu pracy.

Uwaga: Zwykłą rzeczą jest pojawianie się zmian w sprawności urządzenia, gdy stosowane są jakieś szczególne końcówki do odkurzania.

Ikona silnika i uśmiechnięta buzia

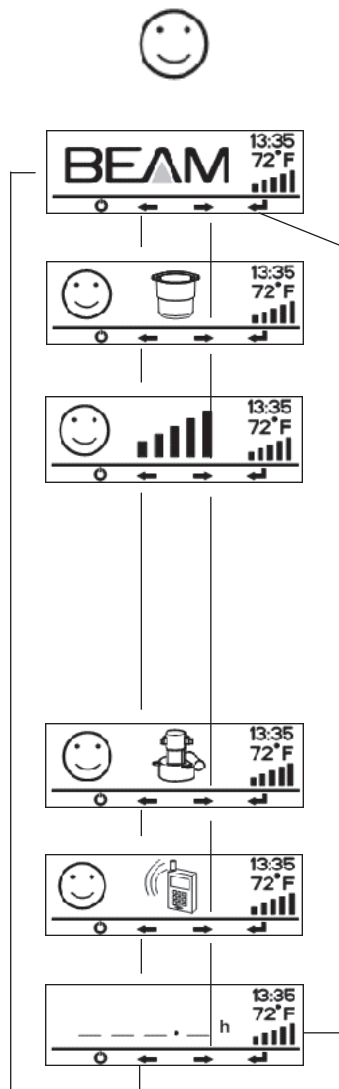
Wskazują, że wszystkie elementy elektryczne oraz części silnika pracują bez zarzutu.

Ikona telefonu i uśmiechnięta buzia

Ten ekran oznacza, że system NIE znalazł żadnych błędów i w tej chwili NIE ma potrzeby wzywania serwisu.

Czas pracy systemu

Te cyfry wskazują łączną sumę godzin przepracowaną przez jednostkę centralną. Pokazują łączny czas odkurzania systemem Beam.



ALARMY SYSTEMU

Panel LCD nieustannie monitoruje stan systemu. W przypadku błędu zaszygnalizuje on na ekranie głównym LCD alarm systemu.



Smutna buzia oznacza, że w pracy jednostki centralnej występuje jakaś nieprawidłowość. Jednostka centralna może sygnalizować następujące alarmy:

Ekran główny miga

Jeśli jednostka centralna otrzymuje nieodpowiednie napięcie elektryczne, jak np. w przypadku zwarcia, Ekran Główny zacznie migać.



Migający Ekran Główny oznacza, że jednostka centralna samodzielnie poradziła sobie z awarią i rozpocznie prawidłową pracę po włączeniu.

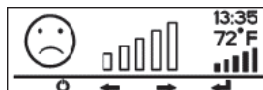
Ikona wiaderka i smutna buzia

Taki ekran zostanie wyświetlony, gdy pojemnik na kurz będzie wymagał sprawdzenia i opróżnienia. Po kontroli (i być może opróżnieniu) wiaderka wciśnij Enter, aby powrócić do Ekranu Głównego. Wyzeruje to licznik monitora wiaderka.



Puste/migające słupki mocy i smutna buzia

Ten ekran jest wyświetlany, kiedy silnik jednostki centralnej nie jest w stanie pracować w sposób optymalny dla systemu. Gdy świecą się tylko 2 słupki lub mniej, przepływ powietrza jest ograniczany, co oznacza, że spadła siła odkurzania. Jeżeli pozostałe słupki migają, ograniczenie przepływu powietrza istnieje już od ponad 12 minut odkurzania i stan ten wymaga pilnej interwencji. Ograniczenie przepływu powietrza może wynikać z kilku powodów:

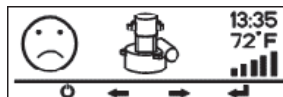


- 1) Mocno zanieczyszczony filtr.
Aby przywrócić prawidłowe działanie systemu, należy oczyścić filtr (szczegółowe zasady postępowania opisane są w Instrukcji Obsługi dołączanej standardowo do odkurzacza);
- 2) Blokada systemu (zapchanie rurociągu)
Szczegółowe zasady postępowania w takim przypadku opisane są w Instrukcji Obsługi dołączanej standardowo do odkurzacza;
- 3) Zużycie silnika
(prosimy o skontaktowanie się z serwisem Beam)

Najczęstszą przyczyną alarmu jest zabrudzenie się filtra i jego oczyszczenie może przywrócić system do pełnej sprawności. Może też pojawić się blokada systemu (związana z zapchaniem się rurociągu) i trzeba sprawdzić pod tym kątem wszystkie rury (szczegółowe zasady postępowania opisane są w Instrukcji Obsługi dołączanej standardowo do odkurzacza).

Ikona silnika ze smutną buzią

Ten ekran sygnalizuje, że silnik wyłączył się z powodu przeciążenia. Kiedy w układzie pojawi się zakłócenie elektryczne, będzie on próbować zresetować się automatycznie po 15 lub 30 sekundach. Po ustabilizowaniu napięcia na wyświetlaczu pojawi się migający Ekran Główny, co wskazuje, że jednostka centralna została zresetowana i będzie działać prawidłowo po włączeniu.



Gdyby zdarzyło się, że system nie zdoła zresetować się automatycznie, na wyświetlaczu pojawi się ikona Telefon ze Smutną Buzią, sygnalizująca potrzebę skontaktowania się z serwisem Beam w celu dokonania naprawy. Oznacza to taką awarię silnika, która wymaga ingerencji serwisu.

Ikona telefon ze smutną buzią

Taki ekran może pojawić się z dwóch powodów:

- 1) W systemie istnieje awaria wymagająca naprawy przeprowadzonej przez serwis Beam.
- 2) Silnik zbliża się do 500 godzin cyklu użytkowego, kiedy to konieczna jest kontrola zużycia szczotek silnika oraz filtra.

Aby rozwiązać te problemy należy skontaktować się z serwisem Beam.

Wskazówka: Wymiana szczotek silnika to tani sposób zwiększenia ogólnego czasu użytkowania silnika i zalecana jest po 500 godzinach pracy.

