# ŁATWE WYŚWIETLANIE I ODCZYTYWANIE

# Przyczyna alarmu i kasowanie kodów alarmów







W przypadku wystąpienia alarmu zostanie wyświetlona duża ikona alarmu.

- Jeśli alarm dotyczy konkretnej strefy, w danej strefie zostanie również wyświetlona mała ikona alarmu (przykład: przedstawiona jest strefa 2). 1. Na ekranie wskazania standardowego naciśnij przycisk
- MENU. 2. Naciśnij przycisk DALEJ, aby wyświetlić menu ALARM.
- Naciśnij przycisk WYBÓR.
  Wyświetlony zostanie ekran alarmów.
- Jeżeli nie ma alarmu, zostanie wyświetlony komunikat BRAK ALARMÓW.
- Jeżeli jest alarm, zostanie wyświetlona liczba alarmów (jeżeli jest ich więcej niż jeden) i ostatni kod alarmowy.
- Po rozwiązaniu problemu z alarmem naciśnij przycisk WYCZYŚĆ, aby usunąć alarm.
- 5. Aby wyświetlić kolejny alarm, naciśnij przycisk NASTĘPNY.
- Jeśli alarm nie został skasowany, może występować nadal. Jeśli przyczyna alarmu nie została usunięta, nie można go skasować. Przed skasowaniem dowolnego alarmu należy wyświetlić wszystkie kody alarmów.
- Jeśli alarmu nie można skasować z menu głównego, przycisk WYCZYŚĆ nie zostanie wyświetlony. Te alarmy należy skasować z menu Guarded Access.

6. Naciśnij przycisk WYJŚCIE, aby powrócić do ekranu wskazania standardowego.

Więcej informacji na temat kodów alarmów zawiera Instrukcja dla użytkownika.

# ŁATWY WYBÓR

# Funkcja blokady wysokich obrotów









- Na ekranie wskazania standardowego naciśnij przycisk blokady wysokich obrotów.
  - Na chwilę zostanie wyświetlony komunikat PROGRAMOWANIE BLOKADY WYSOKICH OBROTÓW — PROSZE CZEKAĆ.
  - Zmiana zostanie potwierdzona przez wyświetlenie komunikatu BLOKADA WYSOKICH OBROTÓW AKTYWNA lub BLOKADA WYSOKICH OBROTÓW NIEAKTYWNA.
  - Wyświetlacz powróci następnie do ekranu wskazania standardowego. Jeśli blokada wysokich obrotów będzie włączona, u góry ekranu wskazania standardowego zostanie wyświetlony komunikat BLOKADA WYSOKICH OBROTÓW AKTYWNA.
- Ponowne naciśnięcie przycisku blokady wysokich obrotów spowoduje wyłączenie tej funkcji.

# ŁATWA KONTROLA

## Liczniki motogodzin

THERMO KING	-22. <sup>2</sup> -24 STREFA 1	2.8 4 STREFA 2	TEMP C NASTANA MENU	0
	00	0	$\overline{\mathbf{O}}$	



# 1. Na ekranie wskazania standardowego naciśnij przycisk MENU.

- Naciśnij przycisk DALEJ, aby wyświetlić menu MOTOGODZINY.
- Naciśnij przycisk WYBÓR, aby wejść do menu MOTOGODZINY.
- Za pomocą przycisków NASTĘPNY i WSTECZ wyświetlaj ekrany licznika motogodzin.
- Naciśnij przycisk WYJŚCIE, aby powrócić do ekranu wskazania standardowego.

# ŁATWA OBSŁUGA

# Zasilanie elektryczne SmartPower™ (OPCJONALNE)









- Połącz gniazdo w urządzeniu ze źródłem zasilania elektrycznego o odpowiednim napięciu.
- 2. Naciśnij przycisk włączania, aby włączyć urządzenie.
- W czasie inicjalizacji systemu na chwilę zostanie wyświetlone logo Thermo King.
- Podczas nawiązywania komunikacji i przygotowania urządzenia do działania na chwilę zostanie wyświetlony komunikat KONFIGUROWANIE SYSTEMU PROSZĘ CZEKAĆ.
- Następnie na chwilę zostanie wyświetlony ekran wskazania standardowego przedstawiający temperatury w skrzyni oraz nastawy.
- Zostanie wyświetlony komunikat URUCHAMIANIE SIL. EL.
- Podczas uruchamiania urządzenia wyświetlany jest ekran wskazania standardowego przedstawiający temperatury w skrzyni oraz nastawy.
- Naciśnij przycisk wyłączenia, aby wyłączyć urządzenie. Urządzenie zostanie natychmiast wyłączone i na chwilę zostanie wyświetlony komunikat NISKI POZ. ZASIL. SYSTEMU.

W celu uzyskania dodatkowych informacji lub instruktażu proszę kontaktować się z Menadżerem Thermo King Service



# THERMO KING

# Agregaty wielotemperaturowe do samochodów ciężarowych z panelem sterowania Premium HMI



# Podręcznik prostej obsługi dla kierowcy



# **ŁATWE URUCHAMIANIE**

# Jedna lub wiele stref







0000

- 1. Naciśnij przycisk właczania, aby właczyć urządzenie.
- W czasie inicjalizacji systemu na chwile zostanie wyświetlone logo Thermo King.
- Podczas nawiazywania komunikacji i przygotowania urzadzenia do działania na chwile zostanie wyświetlony komunikat KONFIGUROWANIE SYSTEMU PROSZĘ CZEKAĆ.
- Nastepnie na chwile zostanie wyświetlony ekran wskazania standardowego przedstawiający temperatury w skrzyni oraz nastawy.
- Podczas podgrzewania wstępnego i uruchamiania silnika zostanie wyświetlony komunikat URUCHAMIANIE SILNIKA DIESLA. W przypadku urządzeń wyposażonych w moduł SmartPower: jeśli urządzenie jest podłączone do źródła zasilania elektrycznego, zostanie wyświetlony komunikat URUCHAMIANIE SILNIKA ELEKTRYCZNEGO.

٢

0

- Podczas uruchamiania urządzenia wyświetlany jest ekran wskazania standardowego przedstawiający temperatury w skrzyni oraz nastawy.
- 2. Naciśnij przycisk wyłączenia, aby wyłączyć urządzenie. Urządzenie zostanie natychmiast wyłączone i na chwilę zostanie wyświetlony komunikat NISKI POZ. ZASIL. SYSTEMU.

### Aby włączyć lub wyłączyć strefę:

96.

Po każdym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlona strefa 1.

- Użytkownik może włączyć lub wyłączyć strefę 2 i strefę 3 (jeśli występują).
- 1. Wróć do ekranu wskazania standardowego (naciśnij w tym celu dowolny przycisk).
- 2. Naciśnij przycisk STREFA znajdujący się pod wybraną strefą.
- Wyświetlony zostanie ekran nastawy. Jeśli strefa jest włączona, trzeci przycisk jest oznaczony jako WYŁĄCZ strefę. Jeśli strefa jest wyłączona, trzeci przycisk jest oznaczony jako WŁĄCZ strefę.



- 3. Aby wyłączyć strefę, naciśnij przycisk WYŁACZ KOMORĘ.
- Na ekranie na krótko pojawi się komunikat PROGRAMOWANIE WŁ/ WYŁ strefe — PROSZE CZEKAĆ.
- Następnie na kilka sekund zostanie wyświetlone potwierdzenie nowego ustawienia strefy.
- Wyświetlacz powróci do ekranu wskazania standardowego, informując, że strefa jest wyłączona. W miejscu nastawy strefy zostanie wyświetlona informacją WYŁ, co oznacza, że ta strefa jest teraz wyłączona.

# **ŁATWA KONFIGURACJA**

# Tryb CYCLE-SENTRY<sup>™</sup> lub tryb pracy ciagłej











# **ŁATWA KONFIGURACJA**



### aby zmienić tryb. Nowy tryb bedzie potwierdzany przez 10 sekund, a nastepnie zostanie wyświetlony komunikat NOWY TRYB PRACY TO (Cycle

3. Naciśnii przycisk WYBÓR,

1. Na ekranie wskazania

przycisk WYBÓR.

standardowego naciśnij przycisk

MENU, aby wyświetlić menu TRYB.

2. Po wyświetleniu menu TRYB naciśnij

WYŁĄCZ TRYB CYCLE/SENTRY lub

WŁĄCZ TRYB CYCLE/ SENTRY.

Zostanie wyświetlona opcja

- Sentry lub tryb pracy ciągłej). 4. Po ponownym wyświetleniu menu TRYB naciśnij przycisk WYJŚCIE, aby powrócić do ekranu wskazania
  - standardowego. 5. Naciśnij ponownie przycisk
  - WYBÓR, aby przełączyć urządzenie z powrotem w poprzedni tryb.



### Nastawa temperatury



 Zostanie wyświetlona nastawa dla wybranej strefy.

- 2. Za pomocą przycisków + lub zmień nastawe.
- 3. Naciśnij odpowiednio przycisk TAK lub NIE.
- Zostanie wyświetlony komunikat PROGRAMOWANIE NOWEJ NASTAWY PROSZE CZEKAĆ.
- Na chwilę zostanie wyświetlony komunikat NOWA NASTAWA BĘDZIE WYNOSIĆ: XX.
- · Pojawi się ekran wskazania standardowego z nową nastawą dla strefy.

# **ŁATWA KONTROLA**

# Wskaźniki































aby wyświetlić menu WSKAŹNIKI. 3. Naciśnij przycisk WYBÓR, aby wejść do menu WSKAŹNIKI.

1. Na ekranie wskazania

4. Naciskanie przycisków WSTECZ lub NASTEPNY powoduje przewijanie dostepnych wskaźników.

standardowego naciśnij przycisk

- 5. Naciśnij przycisk BLOKADA, aby wyświetlić ekran wskaźnika na nieokreślony czas.
- 6. Ponowne naciśniecie przycisku BLOKADA powoduje odblokowanie ekranu.
- 7. Naciśnij przycisk WYJŚCIE, aby powrócić do ekranu wskazania standardowego.

# **ŁATWE ODSZRANIANIE**

### Rozpoczęcie odszraniania recznego









- 1. Na ekranie wskazania standardowego naciśnij przycisk ODSZRANIANIE.
- Zostanie na chwilę wyświetlony komunikat ODSZRANIANIE. a następnie komunikat WYBIERZ STREFE DO ODSZ.
- . Naciśnij przycisk WYBÓR dla odpowiedniej strefy (przykład: przedstawiona jest strefa 1).
- Na chwile zostanie wyświetlony komunikat ODSZRANIANIE, następnie komunikat PROGRAMOWANIE ODSZRANIANIA — PROSZE CZEKAĆ, a na koniec komunikat ODSZRANIANIE ROZPOCZETE.
- Na pasku postępu będzie widać, ile mniej więcej czasu (w procentach) pozostało do zakończenia cyklu odszraniania.

UWAGA: Cykl odszraniania kończy się automatycznie, gdy temperatura wężownicy parownika osiągnie określoną wartość lub gdy upłynie czas odszraniania. Odszranianie można również wyłączyć, wyłączając urządzenie i włączając je ponownie.



# **ŁATWA KONTROLA**

# Czuiniki





- 1. Na ekranie wskazania standardowego naciśnij przycisk MFNU.
- 2. Naciśnij przycisk DALEJ, aby wyświetlić menu CZUJNIKI.
- 3. Naciśnij przycisk WYBÓR, aby wejść do menu CZUJNIKI.
- 4. Naciskanie przycisków NASTEPNY lub WSTECZ powoduje przewijanie czujników.
- 5. Naciśnij przycisk BLOKADA, aby wyświetlić ekran czujnika na nieokreślony czas.
- 6. Ponowne naciśniecie przycisku BLOKADA powoduje odblokowanje ekranu.
- 7. Naciśnij przycisk WYJŚCIE, aby powrócić do ekranu wskazania standardowego.

# **ŁATWA KONTROLA**

# Test samosprawdzenia "PRETRIP"



- 1. Skasuj wszystkie kody alarmów.
- 2. Na ekranie wskazania standardowego naciśnij przycisk MFNU.
- 3. Naciśnij przycisk DALEJ, aby wyświetlić menu testu samosprawdzenia "PRETRIP".
- 4. Naciśnij przycisk WYBÓR.
- Jeśli urządzenie jest wyłaczone, zostanie włączony pełny test samosprawdzenia.
- Jeśli urządzenie jest zasilane przy użvciu silnika Diesla lub zasilania elektrycznego, zostanie włączony test samosprawdzenia przy włączonym silniku.

Po wykonaniu wszystkich testów wyświetlany jest wynik: UDANY, SPRAWDŹ lub NIEUDANY. Jeśli wynik to SPRAWDŹ lub NIEUDANY, zostaną wyświetlone także kody alarmów, które wskażą przyczyne wystąpienia problemu.