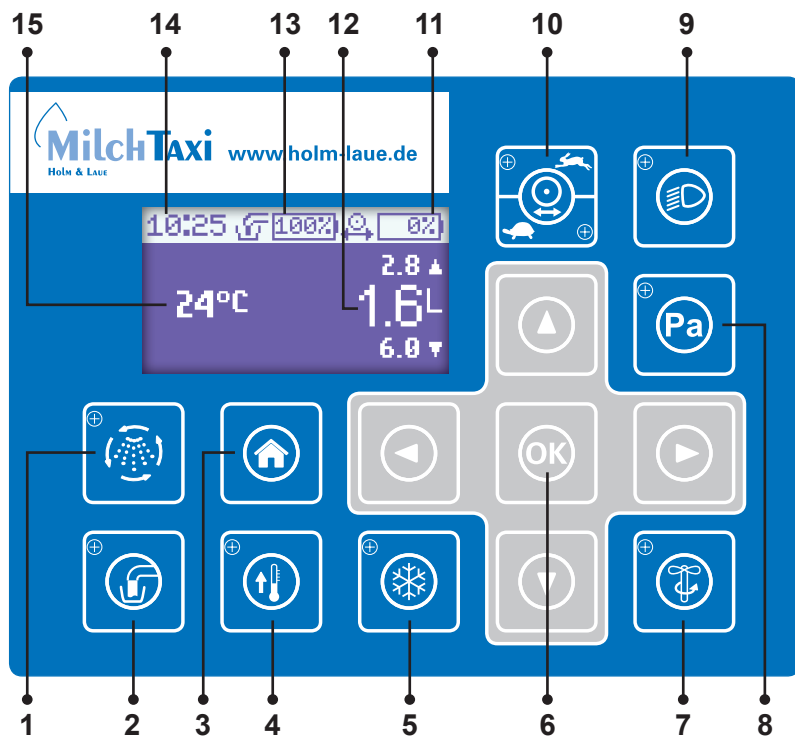


# Krótka instrukcja obsługi MTX 3.0



## Układ przycisków na panelu obsługi

1		Funkcja czyszczenia
2		Funkcja pompy (*)
3		Przycisk Home
4		Funkcja ogrzewania (*)
5		Funkcja chłodzenia (*)
6		Krzyżowy blok sterowania do obsługi przyciskiem OK
7		Funkcja mieszalnika
8		Pasteryzacja manualna (*)
9		Światła do jazdy w dzień (*)
10		Przełącznik prędkości jazdy (*)
11		Stan naładowania akumulatora 24V (*)
12		Aktualna ilość dozowania
13		Stan naładowania akumulatora 12V
14		Czas
15		Aktualna temperatura zbiornika
(*) Komponent (-y) opcjonalny (-e)		



Aby możliwe było stosowanie tej funkcji, taksówka mleczna musi być podłączona do zasilania.

## Ważna wskazówka



Poniższe objaśnienia umożliwiają uzyskanie ogólnej orientacji w zakresie funkcji. Aby uniknąć szkód osobowych i uszkodzeń urządzenia należy przed uruchomieniem urządzenia koniecznie przeczytać instrukcję obsługi dołączonej do urządzenia!

## Przed uruchomieniem



Sprawdzić, czy prawidłowo podłączone zostały gniazdko i kabel przyłączeniowy. Dane zasilania sieciowego podane są na tabliczce znamionowej z lewej strony na dole przy części dobudowanej ze stali szlachetnej.

Akumulator taksówki mlecznej został całkowicie naładowany i fabrycznie sprawdzony. Podczas przechowywania i transportu może dojść do częściowego rozładowania akumulatora. Przed jej pierwszym użyciem należy sprawdzić stan naładowania akumulatora (-ów) na głównym ekranie i w razie konieczności podłączyć taksówkę mleczną do sprawdzonego zasilania w napięcie.

## Przycisk Home



Za pomocą przycisku Home odbywa się przejście do menu obsługi i konserwacji i ponowne wyjście z niego. To menu jest zabezpieczone przed nieumyślnymi zmianami hasłem **683**. Aby go wprowadzić, należy postępować w następujący sposób: Za pomocą przycisków strzałki  $\uparrow$  /  $\downarrow$  ustawić w zaznaczonym polu wartość. Za pomocą przycisków strzałki  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  można przechodzić z jednego pola do drugiego. Aby zakończyć wpis, należy nacisnąć przycisk OK.

## Kalibrowanie dozowanych ilości

Taksówka mleczna jest wstępnie skalibrowana. Aby dostosować te ustawienia, proszę przejść za pomocą przycisku Home do menu głównego i przejść tam do punktu głównego „Pompa”. Proszę wybrać podpunkt „Kalibracja” i stosować się do instrukcji pojawiających się na ekranie. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz instrukcja obsługi, rozdział „Menu główne, ustawienia podstawowe” rozdział „Pompa”.

## Ustawienie i dostosowanie dozowanych ilości

Za pomocą przycisków  $\uparrow$  /  $\downarrow$  krzyżowego bloku sterowania można wybrać 6 wstępnie ustawionych ilości dozowania. Aby dostosować te ustawienia lub je uzupełnić o własne poziomy dozowania, u należy za pomocą przycisku Home przejść do menu głównego, a następnie w tym menu do głównego punktu „Pompa”. Wybrać podpunkt „Poziomy dozowania”. Żądany poziom można wybrać za pomocą przycisków strzałki  $\uparrow$  /  $\downarrow$  i przycisku OK. Wybrana wartość zaczyna migać. Wartość tę można zmieniać za pomocą przycisków strzałki  $\uparrow$  /  $\downarrow$  i potwierdzać za pomocą przycisku OK.

Aby uzyskać dalsze informacje, patrz instrukcja obsługi, rozdział „Menu główne, ustawienia podstawowe” rozdział „Pompa”.

## Dozowanie mleka



Pompa jest na stałe włączana lub wyłączana za pomocą przycisku pompy. Za pomocą przycisku dozowania, znajdującego się po lewej stronie uchwytu przesuwającego, dozowana jest ilość mleka wyświetlana na wyświetlaczu. Alternatywnie można używać także przycisku dozowania znajdującego się na pilocie (ostatnia opcja możliwa jest jedynie w powiązaniu z opcją „Ramię dozujące z pilotem”).

## Ustawienie temperatury docelowej nagrzewania



Po włączeniu ogrzewania za pomocą tego przycisku na panelu obsługi powyżej aktualnej temperatury zbiornika pojawia się temperatura docelowa. Można ją zmienić za pomocą strzałek ↑ / ↓. Zmianę należy potwierdzić przyciskiem OK. Jeżeli ogrzewanie jest aktywne, to jest to pokazywane przez czerwoną diodę LED znajdującą się na przycisku.

## Mieszanie mleka zastępczego (MAT)



Włączyć określoną ilość wody do taksówki mlecznej i dodać mleko zastępcze (MAT) zgodnie z wytycznymi producenta Ewentualnie należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących temperatury mieszania i stężenia. Zamknąć pokrywę taksówki mlecznej i uruchomić mieszalnik denny za pomocą przycisku mieszalnika. Aby polepszyć wyniki mieszania, mieszalnik nie pracuje przez cały czas, lecz z przerwami.

Jeżeli mleko zastępcze (MAT) wymieszało się w dostatecznym stopniu, należy za pomocą przycisku mieszalnika ponownie włączyć mieszalnik. Jeżeli mieszalnik denny jest aktywny, to jest to wskazywane przez czerwoną diodę LED znajdującą się na przycisku.

## Pasteryzacja manualna



Po waniu określonej ilości wody do taksówki mlecznej do złącza węża „COLD IN“ należy podłączyć zasilanie w zimną wodę oraz wąż odpływowy do sprzęgła „COLD Out“ płyty przyłączeniowej. Należy zwrócić uwagę na to, aby zasilanie w zimną wodę było otwarte. Położyć wąż mleka wokół zbiornika i zamocować ramię dozujące w złączce mocującej przy zbiorniku. Należy koniecznie zwrócić uwagę na to, aby pierścień mocujący znajdował się w górnym położeniu. Następnie należy rozpocząć pasteryzację za pomocą przycisku manualnej pasteryzacji. Podczas pasteryzacji główny ekran przechodzi na wyświetlenie pasteryzacji. Temperatura docelowa wyświetlana jest powyżej aktualnej temperatury zbiornika. Po upływie czasu zatrzymania automatycznie włącza się chłodzenie i schładza mleko do wybranej temperatury karmienia. W trakcie chłodzenia temperatura docelowa jest widoczna poniżej aktualnej temperatury zbiornika. Podczas pasteryzacji w trybie interwałowym automatycznie pracują zarówno mieszalnik denny, jak też ogrzewanie. Jest to każdorazowo wyświetlane na odpowiednim przycisku. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz instrukcja obsługi, rozdział „Pasteryzacja mleka”, podrozdział „Manualna pasteryzacja”.

## Automatycznie uruchomienie

Oprócz manualnego ogrzewania i pasteryzacji można ustalić maksymalnie 6 różnych programów ogrzewania i pasteryzacji (za pomocą timera). W ustalonych momentach programy te uruchamiają się automatycznie. Aby ustawić automatyczne uruchomienie ogrzewania, pasteryzacji lub obróbki cieplnej, należy za pomocą przycisku Home przejść do menu głównego, a w nim do głównego punktu „Timer”. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz instrukcja obsługi, rozdział „Menu główne, ustawienia podstawowe” rozdział „Timer”.

## Chłodzenie



Za pomocą tego przycisku można włączyć funkcję chłodzenia. Proszę zwrócić przy tym również uwagę na podłączenie zasilania zimną wodą (patrz rozdział „Manualna pasteryzacja” w tej instrukcji). Główny ekran przechodzi teraz do ekranu chłodzenia. Po lewej stronie ekranu jest wyświetlana aktualna temperatura w zbiorniku. Na środku ekranu wyświetlone jest stylizowane wyświetlenie chłodzenia. W momencie osiągnięcia ustawionej temperatury taksówka mleczna schładza się automatycznie, jeżeli mleko ogrzeje się ponownie powyżej ustawionej temperatury. Podczas chłodzenia mieszadło denne miesza co pewien okres czasu mleko. Dzięki temu taksówka mleczna osiąga lepszą wydajność chłodzenia. Eksploatacja chłodzenia jest wyświetlana przez czerwoną diodę LED obok przycisku obsługi.

## Czyszczenie taksówki mlecznej



Po każdym karmieniu taksówkę mleczną należy wyczyścić. W tym celu należy opróżnić całkowicie zbiornik i otworzyć zawór zwrotny, aby opróżnić również wąż do mleka. Następnie proszę zwrócić uwagę, aby do czyszczenia wyjąć filtr zgubny znajdujący się w dnie i w razie konieczności wyczyścić go ręcznie. Aby wykorzystać automatyczną funkcję czyszczenia taksówki mlecznej, proszę włączyć do zbiornika wodę (ok. 20% wysokości napełnienia) i środek do czyszczenia zgodnie z danymi producenta i ułożyć wąż do mleka wokół zbiornika. Ramię mocujące zamocować w złączce ustalającej na zbiorniku. Należy koniecznie zwrócić uwagę na to, że pierścień zabezpieczający znajduje się w górnej pozycji i uruchamia proces za pomocą przycisku czyszczenia. W celu ustawienia parametrów patrz instrukcja obsługi, rozdział „Menu główne Ustawienia podstawowe”, podrozdział „Czyszczenie”.



Po czyszczeniu taksówkę mleczną i wąż do mleka przepłukać czystą wodą, aby do taksówki mlecznej nie dostały się żadne resztki środka czyszczącego. Proszę zwrócić uwagę, aby usunąć wszystkie resztki, które znajdują się ewentualnie na dnie. Zalecamy dodatkowe ręczne umycie taksówki mlecznej za pomocą szczotki. Należy przy tym uważać, aby nie uszkodzić żadnych części wbudowywanych (na przykład czujnika temperatury).

## Światła do jazdy



Światła do jazdy taksówki mlecznej można włączać i wyłączać za pomocą znajdującego się przycisku pokazanego obok. Jeżeli zapomną Państwo o wyłączeniu światła do jazdy, to po upływie maksymalnego czasu włączenia zostają one wyłączone w celu ochrony akumulatora. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz instrukcja obsługi, rozdział „Menu główne, ustawienia podstawowe”.