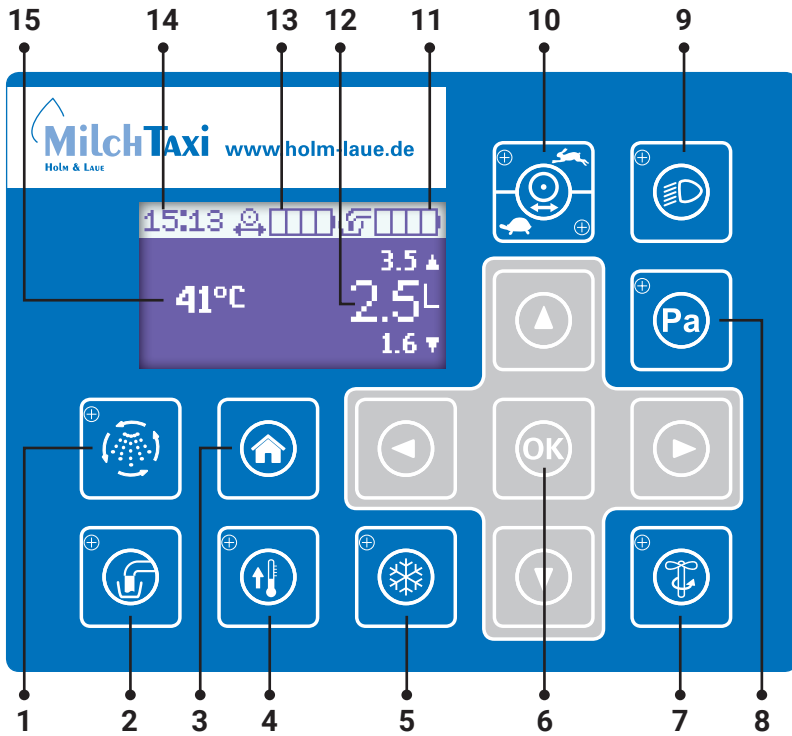






Kurzanleitung MTX 4.0



Tastenbelegung am Bedienfeld

1		Reinigungsfunktion
2		Pumpfunktion *
3		Home-Taste
4		Heizungsfunktion *
5		Kühlfunktion *
6		Steuerkreuz mit OK-Taste
7		Rührwerksfunktion
8		Pasteurisierungsfunktion *
9		Fahrlicht
10		Umschaltung Fahrgeschwindigkeit *
11		Ladezustand der 12V Batterie
12		Aktuelle Dosiermenge
13		Ladezustand der 24V Batterie *
14		Uhrzeit
15		Aktuelle Tanktemperatur

* Optionale Komponente(n)



Um diese Funktionen zu nutzen, muss Ihr Milchtaxi an die Stromversorgung angeschlossen sein.

Wichtiger Hinweis



Die nachfolgenden Erläuterungen geben Ihnen nur einen groben Überblick über die Funktionen. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, um Personenschäden und Beschädigungen am Gerät zu vermeiden!

Vor der Inbetriebnahme

Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Anschluss Ihrer Steckdose und des Verbindungskabels. Die Netzanschlussdaten finden Sie auf dem Typenschild links unten am Edelstahlvorbau.



Die Batterie für Ihr Milchtaxi wurde vollständig geladen und im Werk geprüft. Während der Lagerung und des Transports kann es jedoch zum teilweisen Entladen der Batterie kommen. Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterie(n) im Hauptbildschirm und schließen Sie das Milchtaxi gegebenenfalls vor der ersten Benutzung an die überprüfte Stromversorgung an.

Home-Taste



Mit der Home-Taste gelangen Sie in das Menü und können es hierüber wieder verlassen. Das Menü ist durch das Passwort **683** gegen unbeabsichtigte Änderungen geschützt. Um dieses einzugeben gehen Sie wie folgt vor: Mit den Pfeiltasten **↑ / ↓** stellen Sie im markierten Feld die Zahl ein. Mit den Pfeiltasten **← / →** können Sie zwischen den Feldern wechseln. Zum Abschließen der Eingabe drücken Sie die OK-Taste.

Kalibrierung von Dosiermengen

Das Milchtaxi ist vorkalibriert. Um diese Einstellungen anzupassen, gehen Sie über die Home-Taste in das Hauptmenü und dort zum Menüpunkt „Pumpe“. Wählen Sie den Unterpunkt „Kalibrieren“ aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Halten Sie dabei den Dosierarm und das Auffanggefäß auf der späteren Fütterungshöhe. Abweichungen zwischen der Kalibrier- und Dosierhöhe führen zu ungenauen Dosierungen.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Einstellungen am Milchtaxi“ → „Pumpe“

Einstellung und Anpassung von Dosiermengen

Um die Dosiermengen anzupassen, gehen Sie über die Home-Taste in das Hauptmenü und dort zum Menüpunkt „Pumpe“. Anschließend wählen Sie den Menüpunkt „Dosierstufen“. Über die **↑ / ↓**-Tasten des Steuerkreuzes können Sie die 6 voreingestellten Dosiermengen auswählen. Um diese Einstellungen anzupassen oder durch eigene Dosierstufen zu ergänzen, gehen Sie über die Home-Taste in das Hauptmenü und dort zum Hauptpunkt „Pumpe“. Wählen Sie den Unterpunkt „Dosierstufen“. Mit den Pfeiltasten **↑ / ↓** und der OK-Taste können Sie die gewünschte Stufe auswählen. Der ausgewählte Wert fängt an zu blinken. Mit den Pfeiltasten **↑ / ↓** können Sie den Wert verändern und diese Änderung mit der OK-Taste bestätigen.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Einstellungen am Milchtaxi“ → „Pumpe“

Dosieren der Milch



Mit der Pumpentaste wird die Pumpe dauerhaft an- bzw. ausgeschaltet. Mit der Dosiertaste an der linken Seite des Schiebegriffs dosieren Sie die im Display angezeigte Milchmenge aus. Alternativ können Sie auch die Dosiertaste an der Fernbedienung verwenden (letzteres nur in Verbindung mit der Option „Dosierarm mit Fernbedienung“).

Einstellen der Zieltemperatur beim Heizen



Nachdem Sie die Heizung über diese Taste auf dem Bedienfeld eingeschaltet haben, erscheint über der aktuellen Tanktemperatur die Zieltemperatur. Diese können Sie mit den \uparrow / \downarrow ändern. Die Änderung bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wenn die Heizung aktiv ist, wird dieses durch eine rote LED an der Taste gekennzeichnet.

Aufrühren von Milchaustauscher (MAT)



Geben Sie die gewünschte Menge Wasser in das Milchtaxi und geben den MAT nach Vorgabe des Herstellers hinzu. Beachten Sie gegebenenfalls die Vorgaben des Herstellers hinsichtlich Anmischtemperatur und -konzentration. Schließen Sie den Deckel des Milchtaxis und starten Sie das Bodenrührwerk mit der Rührwerkstaste. Das Rührwerk arbeitet nicht durchgehend, sondern in einem Intervall um das Rührergebnis zu verbessern.

Wenn der MAT ausreichend aufgelöst ist, schalten Sie das Rührwerk wieder mit der Taste für das Rührwerk aus. Wenn das Bodenrührwerk aktiv ist, wird dieses durch eine rote LED an der Taste gekennzeichnet. Während des Rührens wird im Display ein Countdown für die Restlaufzeit bis zur automatischen Abschaltung angezeigt.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Einstellungen am Milchtaxi“ \rightarrow „Rühren“

Manuelle Pasteurisierung



Nachdem Sie die gewünschte Milchmenge in das Milchtaxi gefüllt haben, schließen Sie die Kaltwasserversorgung an die Schlauchkupplung „COLD IN“, sowie den Ablaufschlauch an die Kupplung „COLD OUT“ der Anschlussplatte an. Achten Sie darauf, dass die Kaltwasserversorgung geöffnet ist. Legen Sie den Milchschauch um den Behälter und befestigen Sie den Dosierarm in der Aufnahmemuffe am Tank. Achten Sie unbedingt darauf, dass sich der Arretiering in der oberen Stellung befindet. Jetzt starten Sie die Pasteurisierung mit der Taste für manuelle Pasteurisierung. Während der Pasteurisierung wechselt der Hauptbildschirm in die Pasteurisierungsdarstellung. Oberhalb der aktuellen Tanktemperatur wird die Zieltemperatur eingeblendet. Nach Ablauf der Pasteurisierungsdauer schaltet sich automatisch die Kühlung zu und kühlt die Milch auf die gewählte Fütterungstemperatur herunter. Diese Temperatur können Sie im Menü „Einstellungen“ – „Pasteurisieren“ anpassen. Beim Kühlen steht die Zieltemperatur unterhalb der aktuellen Tanktemperatur. Während der Pasteurisierung sind sowohl das Bodenrührwerk als auch die Heizung automatisch in Intervallen in Betrieb. Dieses wird jeweils durch eine rote LED an der betreffenden Taste angezeigt.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Pasteurisieren von Milch“ \rightarrow „Manuelle Pasteurisierung“

Automatischer Start

Neben dem manuellen Heizen und Pasteurisieren können Sie bis zu 6 unterschiedliche Heiz- oder Pasteurisierungsprogramme (Timer) festlegen. Zu den festgelegten Zeitpunkten starten diese Programme dann automatisch. Um für das Heizen, Pasteurisieren oder eine Wärmebehandlung einen automatischen Start einzustellen, gehen Sie über die Home-Taste in das Hauptmenü und dort zum Hauptpunkt „Timer“.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Einstellungen am Milchtaxi“ \rightarrow „Timer“

Kühlen



Mit dieser Taste starten Sie die Kühlfunktion. Denken Sie auch hier an den Anschluss der Kaltwasserversorgung (siehe Abschnitt „Manuelle Pasteurisierung“ in dieser Anleitung). Der Hauptbildschirm wechselt jetzt in den Kühlbildschirm. Auf der linken Seite des Bildschirms wird die aktuelle Temperatur im Tank und unterhalb die Zieltemperatur angezeigt. Die Zieltemperatur können Sie während des Kühlens mit den Tasten \uparrow / \downarrow anpassen (analog zu „Einstellen der Zieltemperatur beim Heizen“). In der Mitte des Bildschirms ist eine stilisierte Kühlanzeige abgebildet. Beim Erreichen der eingestellten Temperatur beendet das Milchtaxi die Kühlung.

Wenn sich die Milch wieder über die eingestellte Temperatur hinaus erwärmen sollte, kühlt das Milchtaxi automatisch nach. Während des Kühlens rührt das Bodenrührwerk die Milch periodisch auf. Dadurch erreicht das Milchtaxi eine bessere Kühlleistung. Der Betrieb der Kühlung wird durch eine rote LED neben der Bedientaste angezeigt.

Reinigung des Milchtaxis



Das Milchtaxi ist nach jeder Fütterung zu reinigen. Hierzu entleeren Sie den Tank vollständig und öffnen das Rückschlagventil am Dosierarm, um den Milchschauch ebenfalls zu entleeren. Achten Sie darauf, dass Sie für die Reinigung den im Boden des Tanks befindlichen Grobfilter herausnehmen und diesen gegebenenfalls von Hand reinigen sollten. Um die automatische Reinigungsfunktion des Milchtaxis zu nutzen, geben Sie Wasser (ca. 20% der Füllhöhe) und Reinigungsmittel nach Vorgabe des Herstellers in den Tank und legen den Milchschauch um den Behälter. Befestigen Sie den Dosierarm in der Aufnahmemuffe am Tank. Achten Sie unbedingt darauf, dass sich der Arretiering in der oberen Stellung befindet. Starten Sie den Vorgang mit der Reinigungstaste.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Einstellungen am Milchtaxi“ \rightarrow „Reinigen“



Spülen Sie das Milchtaxi und den Milchschauch nach der Reinigung mit klarem Wasser, damit keine Reinigungsmittelrückstände im Milchtaxi verbleiben. Achten Sie darauf, dass alle eventuell am Boden befindlichen Rückstände beseitigt sind. Wir empfehlen, das Milchtaxi mit einer Bürste von Hand nach zu reinigen. Achten Sie dabei darauf, dass keine Einbauteile (zum Beispiel der Temperatursensor) beschädigt werden.

Fahrlicht



Das Fahrlicht des Milchtaxis schalten Sie mit der nebenstehenden Taste ein und wieder aus. Sollten Sie das Ausschalten einmal vergessen, wird das Fahrlicht zum Schutz der Batterie nach Ablauf der maximalen Einschaltdauer wieder ausgeschaltet.

 Siehe auch: Betriebsanleitung „Einstellungen am Milchtaxi“ \rightarrow „Grundeinstellungen“