

Kullanım Kılavuzu

MIKE 3 - CE

Kontrol Birimi Bulaşık Yıkama Makineleri İçin K160 / BTA

Orijinal kullanma kılavuzunun çevirisi



TR

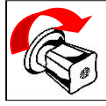


Makineyi kullanmaya başlamadan önce kılavuzu okuyun!

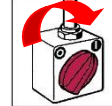
İçindekiler

	<u>Sayfa</u>
1 Kısa Kullanım Kılavuzu	3
2 Genel Bilgiler	4
3 MIKE 3 Elektroniği Tanımı	4
3.1 Dokunma Duyarlı Klavye - Tanım ve Kullanım	4
3.2 Kullanım	5
3.2.1 Doldurma - Isıtma	5
3.2.2 Yıkama	6
3.2.3 Yıkama Arası	6
3.2.4 Program Seçimi	6
3.2.5 Makineyi Kapat	7
3.2.6 Pals Devresi	7
4 Dokunma Duyarlı Klavye Tanımı, Navigasyon	8
4.1 Bilgi Çıktıları	10
4.1.1 Bilgi Çıktıları - Genel Bakış	10
4.1.2 Sıcaklıklar	10
4.1.3 Çalışma Süreleri	11
4.1.4 Genel Bilgiler	11
4.2 Parametreleme	12
4.2.1 Parametreleme - Giriş	12
5 Hata Mesajları	12
5.1 Hata mesajları, yıkama işlemi mümkün değil	12
5.2 Bilgi mesajları, yıkama işlemi sınırlı şekilde mümkün	13
6 Kontrol Birimi Versiyonu	13

1 Kısa Kullanım Kılavuzu

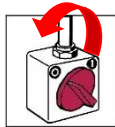


Su besleme hattının kapama vanasını açın.



Kurulum yerinde şebeke akımını açın.

Tuş Alanı	Anlam	Ekran
	Başlangıç şartı: Makine kapalı!	Makine Kapalı
	"Doldur Isıt" tuşuna basarak makinenin yıkama tanklarının doldurulup ısıtılmasını sağlayabilirsiniz.	Doldur
	Asgari dolum seviyesine ulaşıldığında tank ısıtıcılar devreye girer.	Doldur/Isıt YT1 45°C DUR1 80°C
	Bütün tanklar tamamen doldurulunca ekranda şunlar görüntülenir:	Isıt YT1 45°C DUR1 80°C
	Talep edilen tank sıcaklığına ulaşılnca makine "Kullanıma hazır"dır.	Kullanıma hazır YT1 65°C DUR1 82°C
	"Yıkama" tuşuna basarak yıkama süreci başlatabilirsiniz.	İşletim YT1 65°C DUR1 82°C
	"Yıkamayı duraklat" tuşuna basarak yıkama sürecini duraklatabilirsiniz.	Kullanıma hazır YT1 65°C DUR1 82°C
	Bulaşık yıkama makinesini devre dışı bırakmak için "Makineyi kapat" tuşuna basın.	Makine Kapalı



Kurulum yerinde şebeke akımını kapatın.

Makineyi temizleyin; bkz. Bulaşık Yıkama Makinesi Kullanım Kılavuzu, bölüm "Temizlik".

2 Genel Bilgiler

Kullanım kılavuzu kontrol biriminin ürün kapsamına dahildir ve kullanıcı ve bakım personeli için her zaman ulaşılabilir bir yerde saklanmalı.

Bu kullanım kılavuzu şu versiyondan itibaren geçerlidir: V2.2A.

Sadece önceden bu kullanım kılavuzu okumuş kişiler makinenin kullanımı ve bakımı ile görevlendirilebilir. Kontrol biriminin uygunsuz şekilde kullanılması halinde üreticinin garantisi iptal olur.

Bulaşık yıkama makinesinin kullanım kılavuzundaki ve bu kullanım kılavuzundaki güvenlik bilgilerini dikkate alın.

Geliştirme çerçevesinde değiştirilme hakkı saklıdır. Bu kullanım kılavuzuna dayanarak herhangi bir hak iddia edilemez.

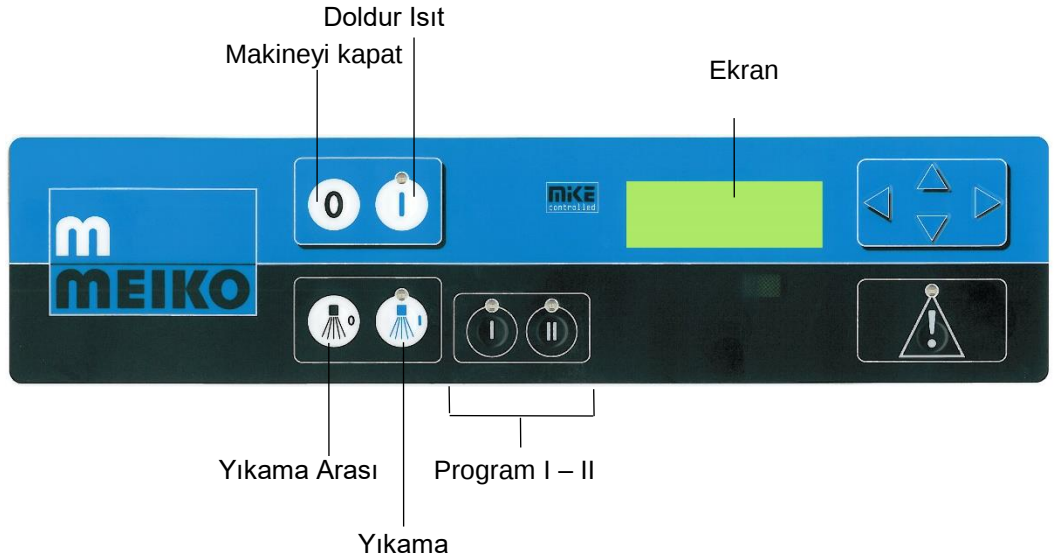
İlk çalıştırmadan önce kullanıcı genel kullanım fonksiyonlarını anlamak için kullanım kılavuzunu okumalı.

3 MIKE 3 Elektronik Tanımı

Çoklu fonksiyonlu "MIKE 3 CE" programlanabilir bir mikro işlemci kontrol birimi olup MEIKO sepet taşımali bulaşık yıkama makinelerinin işletim ve hijyen güvenliğinin kapalı devre kontrolüne ve gözetimine hizmet eder.

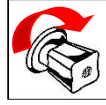
Bu elektronik birimi 24 Volt'luk çok düşük güvenlik gerilimi ile çalışmaktadır.

3.1 Dokunma Duyarlı Klavye - Tanım ve Kullanım

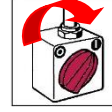


3.2 Kullanım

Bulaşık yıkama makinesi, bulaşık yıkama makinesi kullanım kılavuzuna göre kullanım için hazırlandıktan sonra çalıştırılabilir. Bunun için gerekli olan tüm adımlar aşağıda tarif edilir.



Su besleme hattının kapama vanasını açın.



Kurulum yerinde şebeke akımını açın.

Başlangıç noktası devre dışı olan bulaşık yıkama makinesidir. Ekranda şunlar görüntülenir:

Makine Kapalı

Aşağıda tarif edilen tüm kullanım adımları mevcut olabilir. Fakat her makine bu özelliklerle donatılmış olmayabilir.

3.2.1 Doldurma - Isıtma



"Doldur Isıt" tuşuna basarak makinenin yıkama tanklarının doldurulup ısıtılmasını sağlayabilirsiniz.

Bu amaçla bütün kapılar ve giderler kapalı olmalı. Açık kapılarla ilgili ekranda bir uyarı görüntülenir.

"Doldur Isıt tuşu"

"Doldur Isıt tuşu"nun LED'si yanıp söner!



Ekranda şunlar görüntülenir:
Ekranda süreç ilerleyişi görüntülenir.

Doldur

Asgari dolum seviyesine ulaşıldıktan sonra tank ısıtıcı otomatik olarak devreye girer. Ekranda şunlar görüntülenir:

Doldur/Isıt
YT1 45°C DUR1 80°C

(İstisna: doldurulan su sıcaklığı elektronik biriminde programlanmış yıkama tankı sıcaklığına doldurma esnasında sahiptir)
Bütün tanklar tamamen doldurulunca ekranda şunlar görüntülenir:

Isıt
YT1 45°C DUR1 80°C



Programlanmış tank sıcaklığına ulaşıncaya kadar ekranda Isıt görüntülenir.

Sonra ekranda şunlar görüntülenir:
"Doldur Isıt tuşu"nun LED'si şimdi sürekli olarak yanar.

Kullanıma hazır
YT1 65°C DUR1 82°C

3.2.2 Yıkama



"Yıkama" tuşu

"Yıkama" tuşuna basarak yıkama süreci başlatabilirsiniz.

"Yıkama" tuşu LED'si sürekli olarak yanar.



Ekranda şunlar görüntülenir:

İşletim
YT1 65°C DUR1 82°C

Masa bitimindeki sepet sürüş anahtarı bir sepet tarafından tetiklenmişse ekranda şunlar görüntülenir:

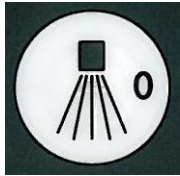
Taşıma sınır
anahtarı
YT1 65°C DUR1 82°C

Bulaşıklar çıkarıldıktan sonra bulaşık yıkama makinesi tekrar kendiliğinden çalışır.

Ekranda şunlar görüntülenir:

İşletim
YT1 65°C DUR1 82°C

3.2.3 Yıkama Arası



"Yıkama arası" tuşu

"Yıkamayı duraklat" tuşuna basarak yıkama sürecini duraklatabilirsiniz.

Tank ısıtıcı hariç bütün fonksiyonlar devre dışı bırakılır.

(Bazı cihazlar birden durmayabilir!)

Bulaşık yıkama makinesi kullanıma hazır kalır.

Ekranda şunlar görüntülenir:

Kullanıma hazır
YT1 65°C DUR1 82°C

3.2.4 Program Seçimi



Program seçme tuşu

Bulaşık yıkama makinesi çalıştırıldığında yıkama süreci her zaman program I ile başlar.

"Program seçme" tuşu I veya II ile farklı programlar seçilebilir. (Opsiyon)

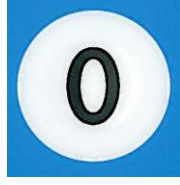
Seçili program sürekli olarak yanan LED ile görüntülenir.



Bir yıkama arasından sonra bulaşık yıkama makinesi en son ayarlanmış program ile başlar.

Makine çalışırken program seçimi (I-II) değiştirilebilir.

3.2.5 Makineyi Kapat



Bulaşık yıkama makinesini devre dışı bırakmak için "Makineyi kapat" tuşuna basın.

Ekranda şunlar görüntülenir:

Makine Kapalı

"Makineyi kapat"
tuşu

3.2.6 Pals Devresi

Eğer bulaşık yıkama makinesi bir pals devresi ile donatılmışsa, "Yıkama" tuşuna basıldıktan sonra ilk çevrim çalıştırılır.

Eğer sonra başka bulaşıklar makineden geçirilmiyorsa makine "Pals arası" moduna geçer. Sadece tank ısıtıcı ve sepet taşıma mekanizması çalışmaya devam eder.

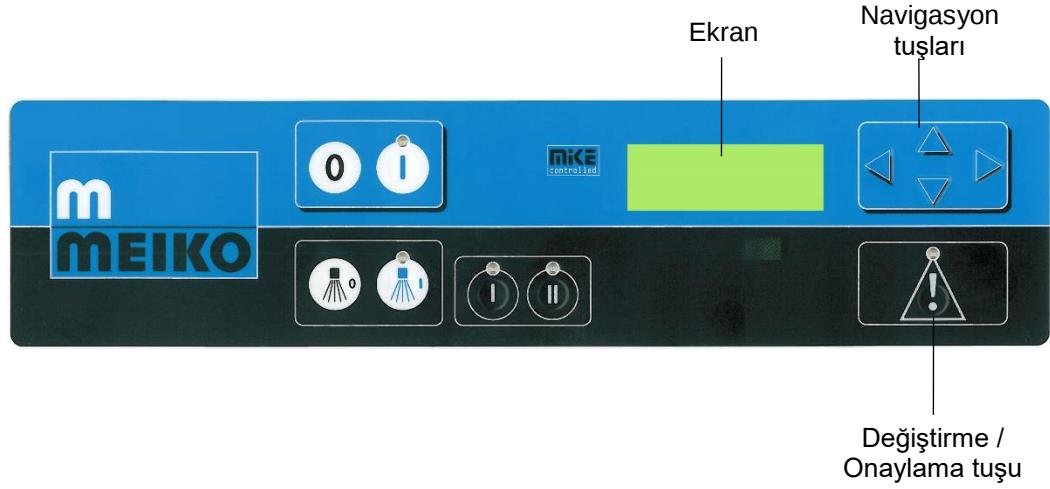
Sepet taşımaları bulaşık yıkama makinelerinde taşıma devam ediyor.

Ekranda Pals arası görüntülenir.

Pals arası

Sepet taşımaları makine yeni bir sepet yerleştirildiğinde otomatik olarak tekrar çalışmaya başlar.

4 Dokunma Duyarlı Klavye Tanımı, Navigasyon



Bilgi Alışverişi İçin Navigasyon

Kontrol biriminin navigasyon düzeyinde makinenin her çalışma modunda sıcaklıkları, çalışma süreleri okuyabilir ve parametreleri okuyup değiştirebilir ve kaydedebilirsiniz.

Diyalog için 4 ok tuşu ve 1 Değiştirme / Onaylama tuşu öngörülmüştür.

Tuşların anlamları şöyledir:

   ya da	Bilgi alışverişi diyaloguna giriş
  ya da	Parametre listesini gözden geçirmek, değeri değiştirmek (yukarı/aşağı) Bu tuşlara daha uzun basıldığında (1 Sn.) hızlı gözden geçirme moduna geçilir, yani tuş bırakılana dek değer listesi otomatik olarak hızlı bir şekilde kaydırılır.
	Bağlantılı alt menüye atla (seçim)
	- Güncel alt menüden çık - Değiştirme modunda iptal (yapılan değişikliğin kaydedilmeden iptal edilip edilmemesi gerektiği sorgulanır)
	Hata mesajı veya uyarı mesajı olması durumunda kırmızı LED yanıp söner. Mesaj ekranda görüntülenir.

Genel olarak şunlar geçerlidir:

- 4 dakika içerisinde hiçbir tuşa basılmadıktan sonra ekran normal çalışma göstergesine döner.

Navigasyon Örneği: Tank Sıcaklığını Okuma

Not: Sadece gerçekten mevcut olan opsiyonlar görüntülenir!

Başlangıç noktası, çalışma modu göstergesidir, örn.:

İşletim
YT1 65°C DUR1 82°C

Ok tuşuna  basın, ekranda şunlar görüntülenir:

Bilgi çıktısı

Ok tuşuna  tekrar basarak bilgi çıktısı seçeneklere ayrılır. Ekranda şunlar görüntülenir:

* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklıklar

Tekrar ok tuşuna  basıldığında ekranda şunlar görüntülenir:

* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklık YT1
61°C

Ok tuşuna  basıldığında ekranda şunlar görüntülenir:

* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklık DUR1 ...
82°C

Ok tuşuna  basarak tekrar önceki alt menüye dönebilirsiniz. Ekranda şunlar görüntülenir:

* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklıklar

Ok tuşuna  tekrar basıldığında ekranda şunlar görüntülenir:

Bilgi çıktısı

Ok tuşuna  tekrar basıldığında ekranda çalışma modu göstergesi görüntülenir:

İşletim
YT1 65°C DUR1 82°C

Alt menüde navigasyon yönünü değiştirmek için ok tuşuna  veya  basın.

4.1 Bilgi Çıktıları

4.1.1 Bilgi Çıktıları - Genel Bakış

Not: Sadece gerçekten mevcut olan opsiyonlar görüntülenir!

Başlangıç noktası, çalışma modu göstergesidir, örn.:

İşletim
YT1 65°C DUR1 82°C

Ok tuşuna  basın, ekranda şunlar görüntülenir:

Bilgi çıktısı



* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklıklar



Bkz. bölüm "Sıcaklıklar"



* BİLGİ ÇIKTISI *
Çalışma Süreleri



Bkz. bölüm "Çalışma Süreleri"



* BİLGİ ÇIKTISI *
Genel Bilgiler



Bkz. bölüm "Genel Bilgiler"

4.1.2 Sıcaklıklar

* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklıklar



* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklık YT1
66°C

Yıkama tankı 1'de gerçek sıcaklık (YT1).



* BİLGİ ÇIKTISI *
Sıcaklık DUR1
83°C

Durulama 1'de gerçek sıcaklık (DUR1).



* BİLGİ ÇIKTISI *
Kurutma sıcaklığı
68°C

Kurutmada gerçek sıcaklık.

4.1.3 Çalışma Süreleri

* BİLGİ ÇIKTISI *
Çalışma Süreleri



Genel olarak şunlar geçerli:

Yetkili montaj elemanının sayacı sıfırladığı son tarih!

* BİLGİ ÇIKTISI *
Bir sonraki bakıma
kadar
01.03.08 995
saat

Bir sonraki bakıma kadar çalışma saatleri.



* BİLGİ ÇIKTISI *
Toplam çalışma süresi
01.03.08 155 saat

Toplam çalışma süresi - saat olarak.

(Doldur tuşuna basıldığından Tümüyle kapat tuşuna basılana kadar).



* BİLGİ ÇIKTISI *
Çalışma süresi
Yıkama pompaları
01.03.08 5 saat

Yıkama pompa(lar)ın çalıştırıldığı çalışma süresi - saat olarak.



* BİLGİ ÇIKTISI *
Çalışma süresi
Kurutma fanı
01.03.08 5 saat

Fanın çalıştırıldığı çalışma süresi - saat olarak.

4.1.4 Genel Bilgiler

* BİLGİ ÇIKTISI *
Genel Bilgiler



* BİLGİ ÇIKTISI *
Sipariş numarası
0800157010

Bulaşık yıkama makinesi sipariş numarası.



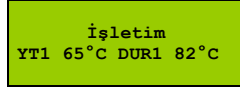
* BİLGİ ÇIKTISI *
Seri numarası
10092548

Bulaşık yıkama makinesinin seri numarası.

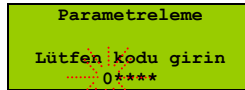
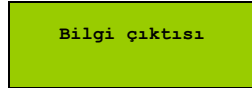
4.2 Parametreleme

4.2.1 Parametreleme - Giriş

Başlangıç noktası, çalışma modu göstergesidir, örn.:



Ok tuşuna  basın, ekranda şunlar görüntülenir:

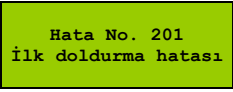
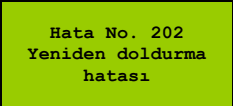
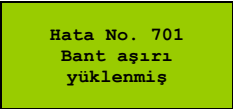


Ekranda imleç 1. hanede bulunuyor (0 yanıp sönerek belirir).

Bu alana sadece yetkili servis personeli girebilir!

5 Hata Mesajları

5.1 Hata mesajları, yıkama işlemi mümkün değil

Ekrandaki metin	Tanımlama
	(Ekran karamış) Acil durdurma tuşuna basılmıştır, veya ana şalter KAPALI'dır!
	Yıkama tankında ilk doldurmada su seviyesine ulaşılmadı; Şamandıra kirlenmiş Çıkış borusu takılmamış Kir süzgeci tıkanmış Kurulum yerindeki su beslemesi yetersiz
	Yıkama tankında yeniden doldurmada su seviyesine ulaşılmadı; Şamandıra kirlenmiş Çıkış borusu takılmamış Kir süzgeci tıkanmış Kurulum yerindeki su beslemesi yetersiz
	Sepet taşıma kızıağı zor hareket eder Bulaşıklar taşıma mekanizmasında sıkışmış

Böyle bir durumda hata hemen giderilmeli. Tekrar çalışabilmek için makineyi *Doldur/Isıt* tuşuna basarak başlatmalısınız.

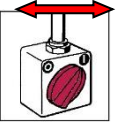
5.2 Bilgi mesajları, yıkama işlemi sınırlı şekilde mümkün

Ekrandaki metin	Tarif
Bilgi No. 110 Bakımı yerine getirin	Bakım yapılmalı
Bilgi No. 111 Kapi açık	Kapıyı kapatın; Temizleme kapaklarını takın
Bilgi No. 112 Kod yanlış	Doğru kodu girin

Ekranda başka Hata No. / Bilgi No. görüntülenirse: Servis teknisyenini arayın!

6 Kontrol Birimi Versiyonu

MIKE 3 CE kontrol biriminin versiyonunu öğrenmek için ana şalterde şebeke akımı kısaca kapatın ve kısa bir süre sonra tekrar açın.



Başlangıç aşamasında dokunma duyarlı klavyenin bütün LED'leri kısaca yanar.

Ekranda şunlar görüntülenir:

MEIKO OFFENBURG
MIKE 3 V2.2A
11.05.2008

Bu durumda güncel versiyon şöyledir: V2.2A.



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

EnglerstraÙe 3

77652 Offenburg

Germany

www.meiko-global.com

info@meiko-global.com

Model ve tasarım konusunda değiştirme hakkı saklıdır!