



"Pool Technology"

LEVEL CONTROL BOARD INSTRUCTION MANUAL



GENERAL INFORMATION

We thankfull for your trust in us with your purchase of a GEMAS brand product.

This level control panel, allows you the stabilize leveling of the pool or balance tank automatically.

1- Contents of The Box



Level Control Board
Control Unit



Floater Switch
(Level 3 – 2 – 1)



Solenoid Valve

2- Instructions



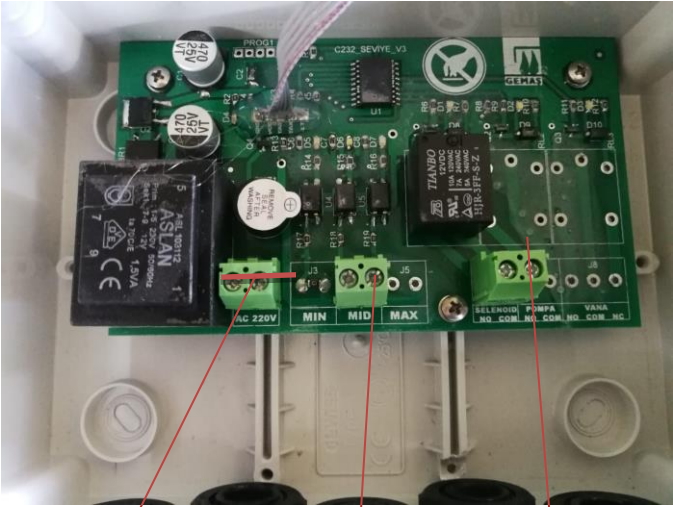
- The control unit should be opened by removing these 4 screws shown in the photo on the left.



The Floater Switch should be mounted on the balance tank as seen in the photo on the left. In case of reverse mounting, the float switch will keep the solenoid valve closed and the level control will not automatically make water feed. It should be brought up to the control panel by adding to the cable.

Warning: The marked part on the product will move comfortably up and down after mounting and should not have any obstacles. In case of if there is an obstacle, the balance tank will either continuously feed water or will not feed it.

Level 1 cable connections:



220V El. Input Floater Switch Connection Solenoid Valve 220 V Output

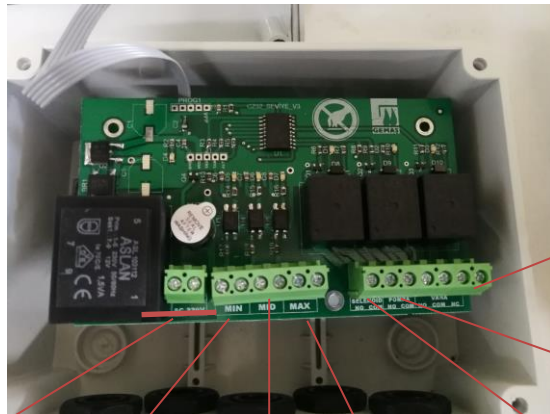
Level 2 cable connections:



220V El. Input Bottom Floater Switch Connection Upper Floater Switch Connection Solenoid Valve 220 V Output Overflow alarm NO, COM, NC connections and electronic valve to be connected to NO and COM to empty tank incase of overflow gether with alarm

Min Water level Max. Water Level To start alarm

Level 3 cable connections:



Overflow alarm NO, COM, NC connections and electronic valve to be connected to NO and COM to empty tank incase of overflow gether with alarm

Pump connection

220V El. Input

Bottom Floater Switch Connectic

Mid Floater Switch Connection

Upper Floater Switch Connection

Solenoid Valve 220 V Output

Min Water level To start filling

Mid. Water Level To start water feeding

Max. Water Level To start overflow alarm

The electric connection of the product should be done in accordance with the diagram above.



The connection of the solenoid valve to the water and the control panel needs to be made.



"Pool Technology"

SEVİYE KONTROL PANOSU KULLANMA VE MONTAJ TALİMATI





"Pool Technology"

Genel Bilgi

Gemaş markalı ürünlere duyduğunuz güven için teşekkür ederiz.

Seviye kontrol panosu isimli ürün havuzun veya denge tankının otomatik olarak seviyesinin sabit tutulmasını sağlar.

3- Ürün ile birlikte gelen parçalar



Seviye kontrol panosu
kontrol ünitesi



Şamandıra sviç
Level 3 – 2 - 1



Selenoid vana

4- Montaj Talimatı

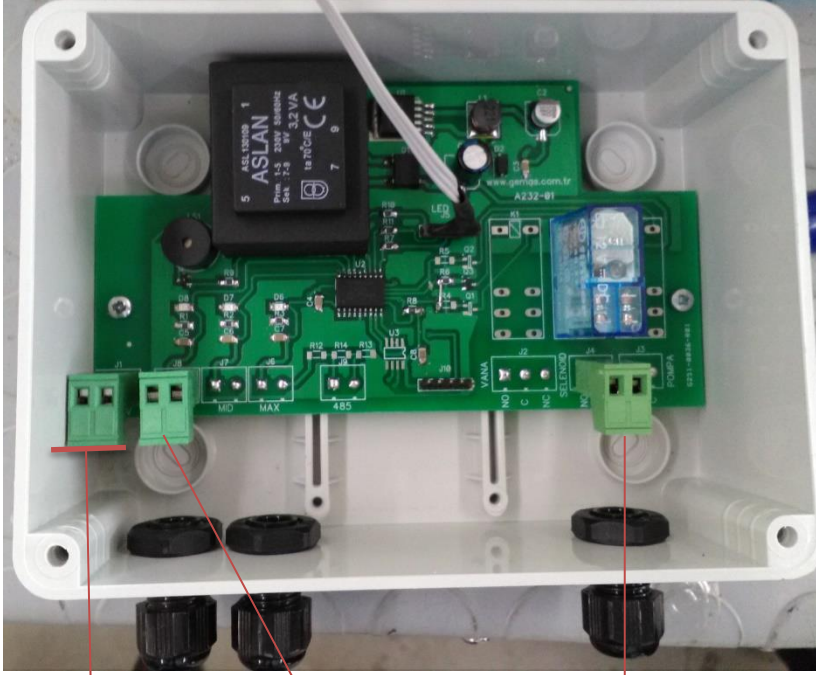


- Yukarıda verilen fotoğrafta görülen 4 adet vida sökülerek kontrol ünitesi açılmalıdır.



Şamandıra sviçler soldaki fotoğrafta görülen pozisyonda denge tankına monte edilmelidir. Ters monte durumunda şamandıra sviç selenoid vanayı devamlı kapalı tutacak ve ürün otomatik olarak su takviyesi yapmayacaktır. Kablosuna ek yapılarak kontrol panosuna kadar getirilmelidir.

Uyarı: Ürün üzerindeki işaretli parça montaj sonrasında yukarı aşağı rahat hareket edecek pozisyonda olmalı hareketine herhangi bir engel bulunmamalıdır. Engel olması durumunda ya denge tankı devamlı su alacak ya da takviye yapmayacaktır.



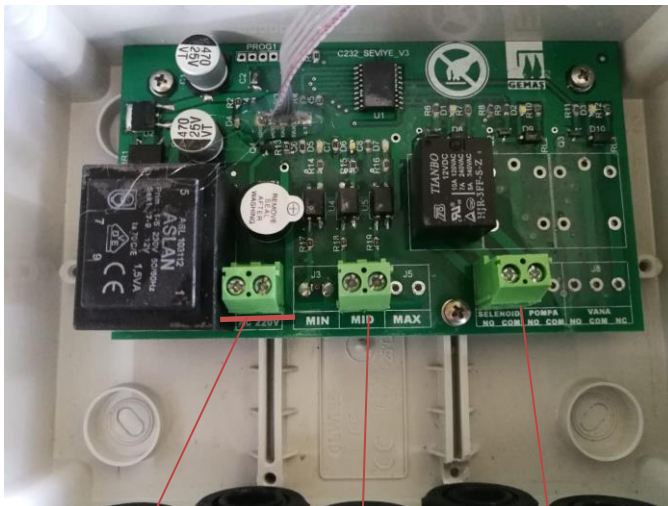
220V El.
Bağlantısı

Şamandıra
Sviç Bağl.

Solenoid Vana Bağl.

Level 1 kablo bağlantıları:

Ürünün elektronik bağlantıları yukarıda verilen şekile uygun olarak yapılmalıdır.



220V El. Giriş
Bağlantısı

Şamandıra
bağlantısı

Solenoid Vana
220 V çıkışı

Şamandıra
seviyesinin
altında dolumu
başlatır.

Level 2 kablo bağlantıları:



220V El. Giriş
Bağlantısı

Alt Şamandıra
Bağlantısı

Üst Şamandıra
Bağlantısı

Solenoid Vana
220 V çıkışı

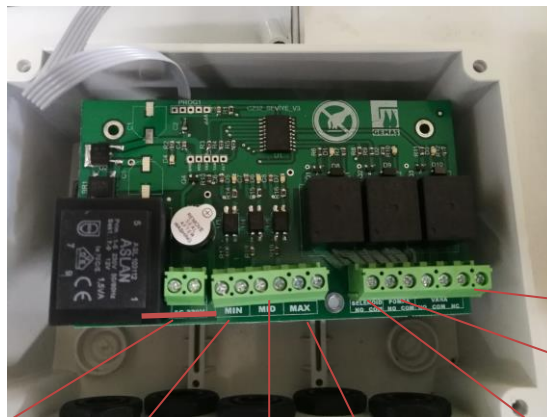
Taşma Alarmı NO,
COM, NC Bağlantıları

En düşük seviyeyi
kontrol eden

Taşma meydana
gelirse alarmı
çalıştırır.

Taşma durumunda
tankı boşaltmak için
takılacak elektronik
vana alarm ile birlikte
NO ve COM
bağlantılarına
bağlanarak
çalıştırılabilir.

Level 3 kablo bağlantıları:



220V El. Giriş
Bağlantısı

Alt Şamandıra
Bağlantısı

Orta Şamandıra
Bağlantısı

Üst Şamandıra
Bağlantısı

Solenoid Vana
220 V çıkışı

Taşma Alarmı NO,
COM, NC Bağlantıları

Pompa Bağlantıları

En düşük seviyeyi
kontrol eder,
solenoid vanadan
doluyu başlatır.

Orta seviyeyi
kontrol eder,
solenoid vanadan
su beslemeyi
başlatır.

Taşma meydana
gelirse alarmı
çalıştırır.



Solenoid vananın su bağlantısı ve kontrol panosuna olan bağlantısı yapılmalıdır.



"Pool Technology"