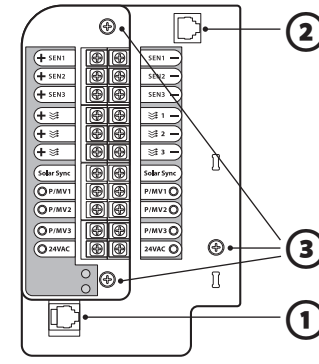


KONTROLLERİ ÇALIŞTIRMA

- 1 Kadranı kaydırarak menüde ilerleyin ve kadrana basarak seçiminizi yapın.
- 2 Geri tuşu her zaman son ekrana geri döner.
- 3 Ana ekran tuşu her zaman Ana ekran (Etkinlik) ekranında geri döndürür.
- 4 Her ekranda yazılım tuşları farklı fonksiyonlar için tanımlanmıştır.
- 5 Ana ekrandan, "Ana Menü" yazılım tuşu tüm programlama menülerine gider.
- 6 Dahili SD kart okuyucu kayıtları saklar ve modülleri günceller.



GÜÇ KAYNAĞI PANOSU

- 1 Arayüz Bağlantısı
- 2 SyncPort™
- 3 Servis Vidaları

PROGRAMLAR	İSTASYONLAR	CİHAZLAR	DEBİ	AYARLAR	DİYAGNOSTİK (TANILAMA)	GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER	DEKODERLER
Başlangıç Zamanları	İstasyon Kur	P/MV İşlemi	Debi İşlemleri	Saat/Tarih	Kayıt Gör	Kayıt Aktar	Dekoderi Programla
Çalışma Süreleri	Döngü ve İslatma	Debi Sensörleri	MainSafe	Bölgesel Ayarlar	Modül Bilgisi	Kolay Yenile	Yapılandırmayı Gör
Sulama Günleri	Bloklar	Solar Sync®	Debi Bölgeleri	Kullanıcı Yönetimi	Clik Sensör Tanıla	Hafızayı Sıfırla	Durum Gör
Mevsimsel Ayar	İstasyon Sınırları	Clik Sensörler	Debi Toplamı	Ağ Kurma	İstasyon-P/MV Tanıla	Bellenim Güncellemesi	İstasyon Atamaları
Prog Kuralları	İstasyon Özeti	Sensör Tepkisi	Debi Öğren		Debi Sensör Tanıla	Koşullu Tepki	Dekoder Tanılama
Kapalı Takvim Günleri			Debi Alarmlarını Silme		Solar Sync Tanıla		Dekoder Envanteri
Program Özeti			Hidrolik Özet				Dekoderleri Güncelle

SAAT VE TARİHİ AYARLAMA

Kadranı Ayarlar menüsüne getirip Saat/Tarih seçeneğini belirleyin. (Saat ve tarih formatlarını özelleştirmek için Bölgesel Ayarlar'ı seçin.)

Güncel saati seçip kaydetmek için kadranı çevirin.
Güncel tarihi seçip kaydetmek için kadranı çevirin.

PROGRAMLAMA

Ana Ekranda **Ana Menü**'yü seçin ve kadranı **Programlar** menüsüne getirin.

Başlangıç zamanları

Program menüsünden Başlangıç Zamanlarını seçin. Program sayısını seçin. 32 programa kadar seçmek mümkündür.

Programlara, Ad kutusu kullanılarak ad verilebilir. Otomatik çalışma için **Otomatik** modunu seçin. Programın diğer programlar gibi aynı zamanda çalışmasına izin vermek için **Eş zamanlı** seçeneğini işaretleyin. Programın tek başına çalışması gerekiyorsa **Sıralı** seçeneğini işaretleyin. Başlangıç Zamanları kutucuklarını seçin ve kadranı çevirerek Başlangıç Zamanını ayarlayın.

Çalışma Süreleri

Programlar menüsünden veya kısayol tuşu aracılığıyla Çalışma Sürelerini seçin. Program numarasını doğrulayın veya seçin. Çalışma Türü, İstasyon veya Blok olabilir (kadrandan seçin). **Bloklar**, birlikte çalışan istasyon gruplarıdır (kılavuza bakın). İstasyon (veya Blok) numarasını seçin ve ayarlayın. İstasyonlar veya Bloklar girildiği sırayla çalışır. SS:DD (saat/dakika) formatında Çalışma Süresini seçin ve ayarlayın. İsterseniz :SS saniye seçebilirsiniz. Kısayollar için Düzen Araçlar (yazılım tuşuna) görünür. "Doldur" (yazılım tuşu) sonraki sırada bulunan önceki istasyona yeni bir sayı ekler ve çalışma süresini ona kopyalar. "Ayarlı Çalışma Süresi", %100 değilse Mevsimsel Ayar'ın etkilerini gösterir.

Sulama Günleri

Programlar menüsünden veya kısayol tuşu ile Sulama Günlerini seçin.

Program numarasını doğrulayın veya seçin. Mod: Haftanın Günlerini, Tek/Çift günleri, Fasilalı veya Yalnızca Manuel'i seçin. Yalnızca Manuel otomatik olarak çalıştırılmaz.

Sulama yapılacak haftanın günlerini, Çift veya Tek günleri işaretleyin veya Fasilalı süreyi ayarlayın. Fasilalı seçeneğini belirlerseniz fasıla için başlangıç zamanı belirtin. (program o aralığa denk gelse bile Sulamasız Günlerde sulama gerçekleşmez).

POMPA/ANA VANA ÇALIŞMASINI AYARLAMA

Kadranı Cihazlar menüsüne getirin ve P/MV çalışmasını seçin.

P/MV numarasını doğrulayın veya seçin. Normalde Kapalı veya Normalde Açık çalışma şeklini seçiniz. Çıkış yapın (siyah tuş) ve kadranı İstasyonlar menüsüne getirin. İstasyon Kurulumu'nu seçin.

Her bir istasyon P/MV ataması için kutucukları işaretleyin.

MANUEL İŞLEMLER

Ana ekranda, Manuel yazılım tuşuna basın. İstasyonları, Programı veya Programı Test Etmeyi seçmek için yazılım tuşlarını kullanın.

İstasyonlar: Sıralı ve Eş zamanlı seçeneklerini işaretleyin. İstasyonları ve Blokları girin. Her biri için Çalışma Sürelerini girin. İstasyonları hemen çalıştırmak için Başlat yazılım tuşuna basın.

Programlar: Program sayısını seçin. Hemen başlatmak için **Başlat** yazılım tuşuna basın. Alternatif olarak, programda daha ileri bir istasyona ilerlemek için kadranı kullanın ve burada başlatmak için Başlat'a basın.

Programı Test Etme: Test, burada girilen çalışma süresi boyunca kontrol ünitesindeki tüm istasyonları çalıştırır. Dekoder kontrol ünitelerinde, Test yalnızca programlı çalışma süresi olan istasyonları çalıştırır.

SENSÖR ATLAMA

Etkin sensörler, manuel sulamaya müdahale etmez. Sensör etkinse ve istenilen otomatik sulamayı engelliyorsa sensör geçici olarak etkisiz hale getirilebilir. Kadranı Cihazlar menüsüne getirin. Alarmin sebep olduğu tipe bağlı olarak, Clik Sensörleri veya Solar Sync'i seçin. Sensörü seçin ve Etkinleştir kutusundan (Clik Sensör veya Solar Sync) onay işaretini kaldırın. Sensörü normal çalışmasına geri döndürmek için Etkinleştir seçeneğini yeniden işaretleyin.

MESAJLAR & ALARMLAR ⚠

Yanıp sönen ünlem ⚠ sembolü, sorun algılandığını belirtir. Sorunları okumak için **Mesaj Gör**'e tıklayın. En yakın tarihlisinden başlayarak tüm alarm ve mesajları ayrıntılı olarak görüntülemek için **Kayıt Gör** seçeneğine basın. Son etkinliği gözden geçirmek için kadranı kullanın. Ana Ekran/Etkinlik ekranına geri dönmek için **Mesaj Sil**'e tıklayın. Mesajlar otomatik sulamayı durdurmaz ancak bunu yapacak bir durumu size bildirebilir.

DEBİ GÖR

Debi sensörleri kurulduğunda ve yapılandırıldığında, **Debi Gör** seçeneği tüm sensörlerin güncel debi oranını gösterecektir. Debi İzleme tuşunu tekrar görüntülemek için Mesajları Silin. Daha detaylı bilgi Debi menüsünde mevcuttur. **Debi Toplamı** seçeneğini belirleyin.

Debi İşlemleri & Gelişmiş Özellikler için ürün kılavuzuna bakın. Dekoder bilgileri için diğer tarafa bakın.

DEKODERLERİ PROGRAMLAMA

Dekoderin kırmızı ve mavi kablolarını Programlama Portu deliklerine (kontrol ünitesi kabinin içinde) takın. Kablo delikleri ayrılmamıştır, istediğiniz kablo için istediğiniz deliği kullanabilirsiniz.

Kadranı Dekoder menüsüne getirin ve Dekoder Programla seçeneğini belirleyin.

Konum için Programlama Portu değerini seçili bırakarak Dekoder Oku yazılım tuşuna basın.

İstasyon numaralarını girin (veya Pompa dekoderi ya da Sensör dekoderi seçeneğine basın) ve gereken diğer bilgileri girin. Dekoderi Programla seçeneğine basın.

Programda Dekoder Programlaması Başarılı! yazısı görüldüğünde kabloları çıkarın ve dekoderi takın.

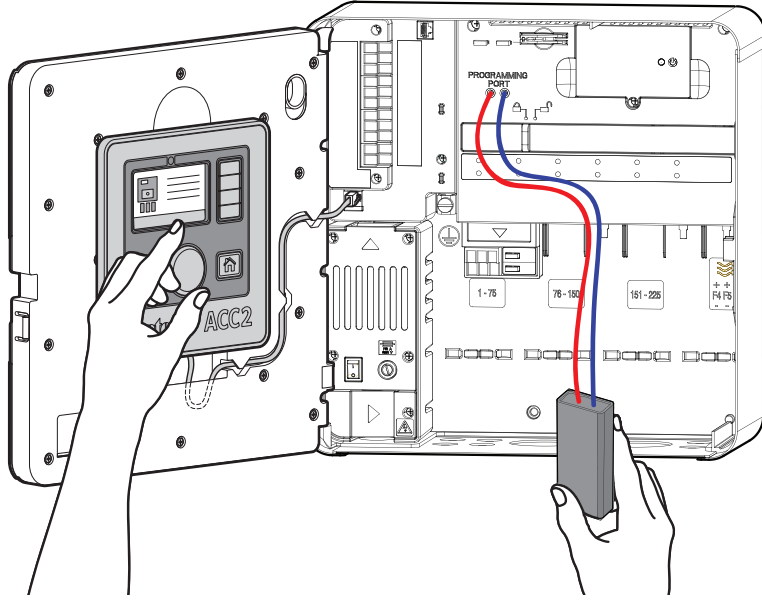
Programlama başarısız olursa kabloları sıkı bir şekilde yeniden takın ve işlemi tekrarlayın.

Ayrıca, takılı bir dekoderi yeniden programlamak için iki kablolu yolu da kullanabilirsiniz.

Dekoder Konumu

kutusu için İki Kablolu Yol seçeneğini işaretleyin ve yeniden programlamak üzere istasyon numarasını girin.

Ardından, yukarıdaki adımları tekrarlayın.



YAPILANDIRMA GÖR/DURUM GÖR

İki kablolu yola kurulan bir dekoderin bilgilerini görüntülemek için dekoder adresini girin.

İstasyon Atamaları

A2C-D75 çıkış modülleri, maksimum 75 istasyon kullanabilir. Daha uzun kablo yolu elde etmek için gerekirse bir modüldeki istasyon sayılarını başka bir modüle atayabilirsiniz.

Modülleri gereken şekilde yeniden ayarlamak üzere her bir modüle atanan istasyonlar için alt ve üst sınırları ayarlayın.

Dekoder Tanılama

Dekoder çıkış modüllerinin mevcut çekişini ve durumunu görüntüleyin.

İstasyon Bulucu: Arazide bir dekoderin bulunmasına yardım etmek için bu düğmeye basın. Maksimum 30 dakika vananın üzerindeki solenoidin titremesini sağlamak için bir istasyon numarası girin. Böylece, arazideki sesi dinleyerek istasyonu bulabilirsiniz.

Kablo Testi: İki kablolu yola 60 Hz akım vermek için bu düğmeye basın, böylece topraklamadaki arızaları tespit etmek için pens ampermetre kullanabilirsiniz.

Dekoder Envanteri

Mevcut tüm istasyonlardan veri toplamak için Envanteri Yenile seçeneğine basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Her seferinde, bir dekoder çıkışı için veri gösterilir. Her bir çıkış modülünün sonuçlarını görüntülemek için Sonraki Modül seçeneğine basın.

Düşük "İlet. %" içeren istasyonlarda bağlantı sorunu olabilir.

Güncelleme Mevcut seçeneği, dekoderlerin güncellenmesi gerekip gerekmediğini gösterir. Tüm istasyonlar için "Hayır" seçeneği görünüyorsa bütün istasyonlar günceldir.

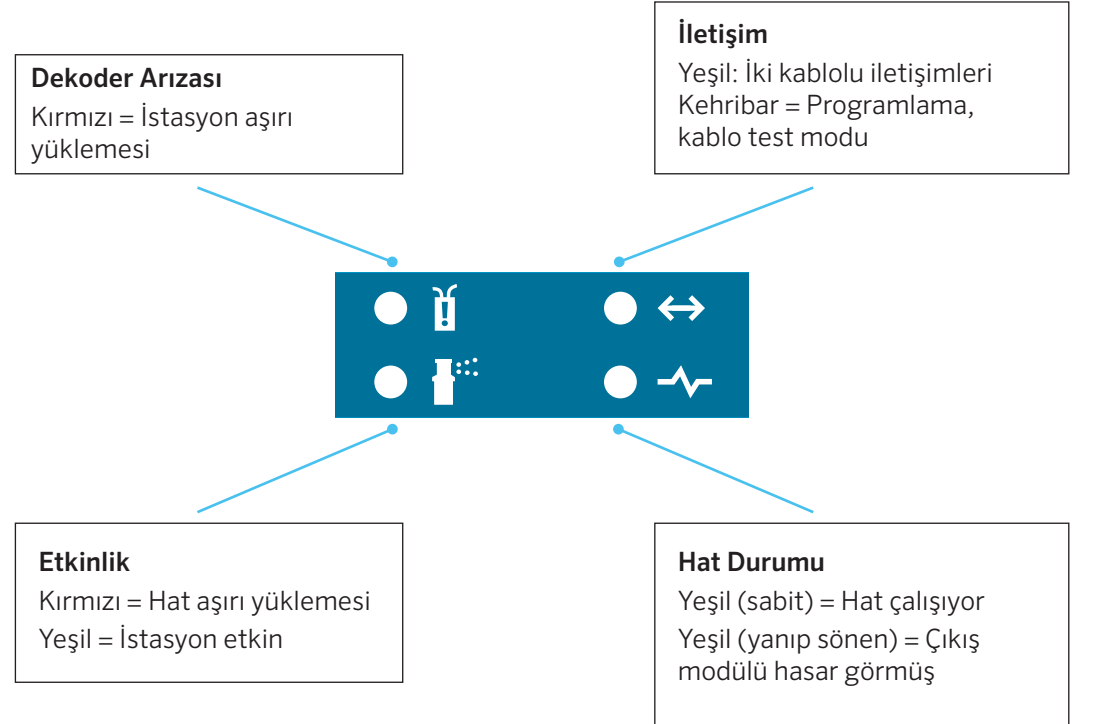
Dekoderleri Güncelle

Yeni kontrol ünitesi güncellemeleri, dekoder belleğinin yeni sürümlerini içerebilir.

Envanterdeki dekoderler için Güncelleme Mevcut? sütununda "Evet" seçeneği varsa sistemdeki tüm dekoderlere en yeni belleğini göndermek için Dekoderleri Güncelle seçeneğine basın. Bu işlem 20 dakika kadar sürebilir.

Çıkış Modülü Işıkları

A2C-D75 çıkış modüllerinde 4 adet durum LED ışığı vardır.



Kolay Yenile fonksiyonu ile tüm istasyon ve program bilgileri SD karta kaydedilebilir (Gelişmiş Özellikler).

İSTASYON / AD	PROGRAMLAR	ÇALIŞMA SÜRESİ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		

İSTASYON / AD	PROGRAMLAR	ÇALIŞMA SÜRESİ
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		

İSTASYON / AD	PROGRAMLAR	ÇALIŞMA SÜRESİ
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
140		
141		
142		
143		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		

İSTASYON / AD	PROGRAMLAR	ÇALIŞMA SÜRESİ
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		

PROGRAM / AD	BAŞLANGIÇ ZAMANLARI	SULAMA GÜNLERİ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		