

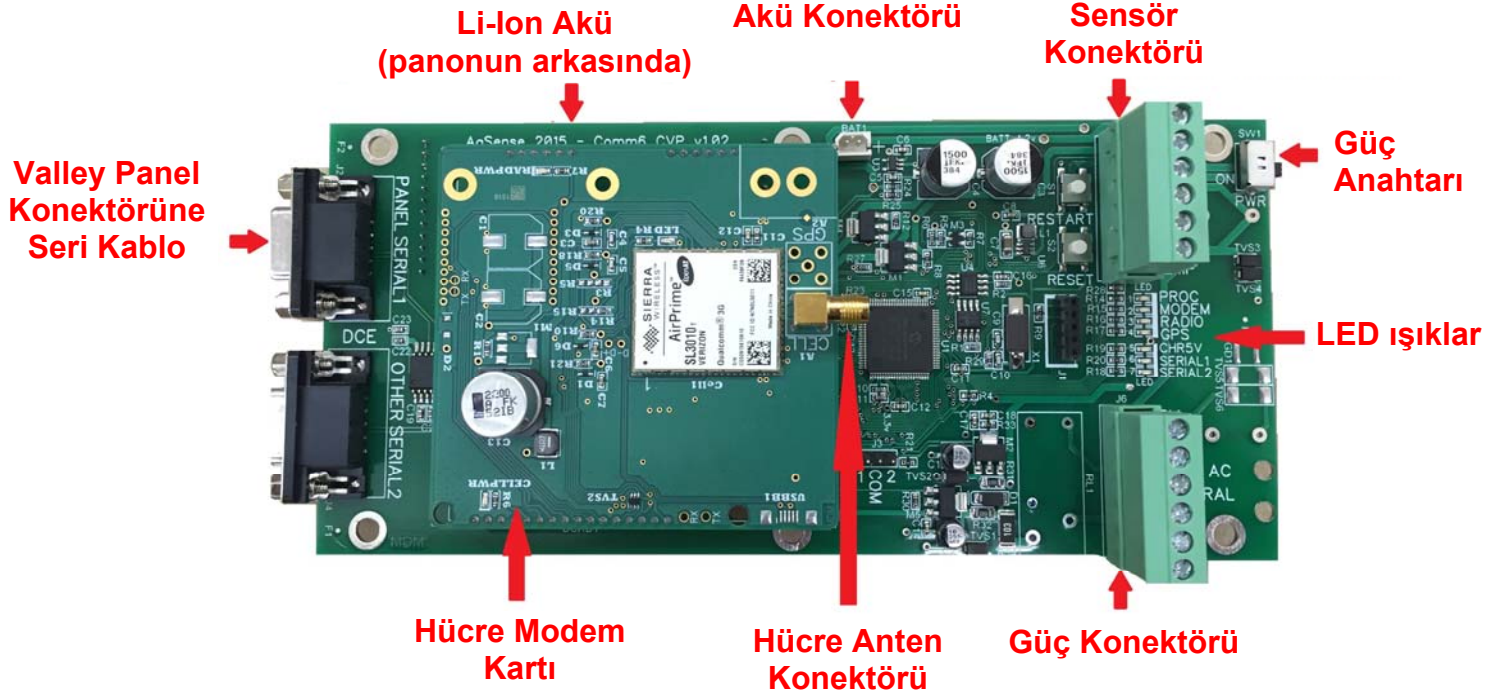
2015 CommanderVP Valley Dijital Panelleri

Giriş 1 — Sayfa 2 —	Giriş CommanderVP'ye Genel Bakış
Bölüm 1 — Sayfa 3 —	Ünite Montajı
Bölüm 2 — Sayfa 4-7 —	Ünite Montajı Standart Kablolar.
Bölüm 3 — Sayfa 7-9 —	Ünite Kabloları İsteğe bağlı Kablo Hırsızlık İzlemeli kablolar.
Bölüm 4 — Sayfa 9 —	Valley Paneli Yapılandırması
Bölüm 5 — Sayfa 9 —	CommanderVP Yapılandırması
Bölüm 6 — Sayfa 10 —	CommanderVP LED'leri
Bölüm 7 — Sayfa 11-12 —	İsteğe Bağlı Sensör Kabloları Sıcaklık ve Yağmur Sensörleri
Bölüm 8 — Sayfa 12-13 —	Spesifikasyonlar ve Garanti

Giriş

Tüm yeni 2015 CommanderVP üniteler, Valley dijital sulama kontrol panellerinin kontrol paneli kapısının içine monte edilir. CommanderVP ünitesi, sulama sistemini Wagnet.net web sitesi veya Wagnet Mobil Uygulaması aracılığıyla uzaktan izlemek/kontrol etmek amacıyla, dijital kontrol paneliyle doğrudan iletişim kurar. CommanderVP ünitesi, üniteyi Valley Kontrol paneline bağlamak için basit bir seri kabloya sahiptir, ayrıca üniteye güç vermek için birkaç basit kablo bağlantısı vardır.

Bu kablo kılavuzu, CommanderVP ünitesinin ana bileşenlerine genel bakışı içerir ve ünite ile aksesuarların ayrıntılı kablo bağlantısı yönergelerini sağlar. Genel bakış için aşağıya, montaj ve kablo bağlantıları için sonraki sayfalara bakın.



CommanderVP Montajı

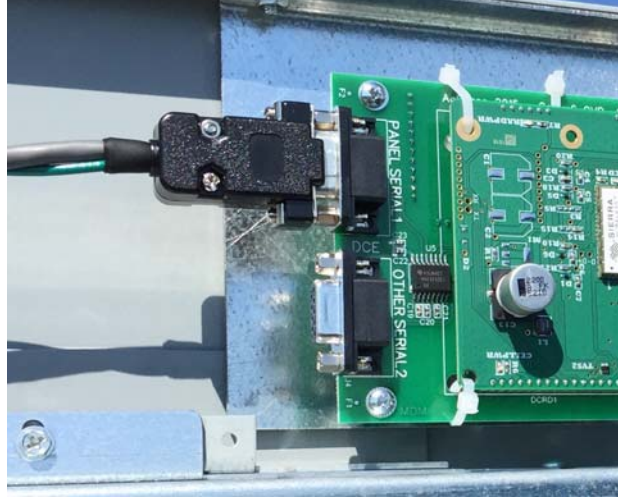
Valley panelindeki ana bağlantı kesme şalterini kapatın ve kapıyı tamamen açın. Kurulum kitinde temin edilen üç vida ve somunu kullanarak, CommanderVP'yi Valley kontrol paneli kapısının içine, aşağıda gösterildiği gibi monte edin.



CommanderVP Kablolari

CommanderVP Seri Kablo Bağlantısı

Dahil edilen Seri Kabloyu CommanderVP “Panel Serial 1” portuna, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.



Seri Kablonun diğer ucunu, panel kapısındaki Valley panel 9 pimli Seri Porta, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.

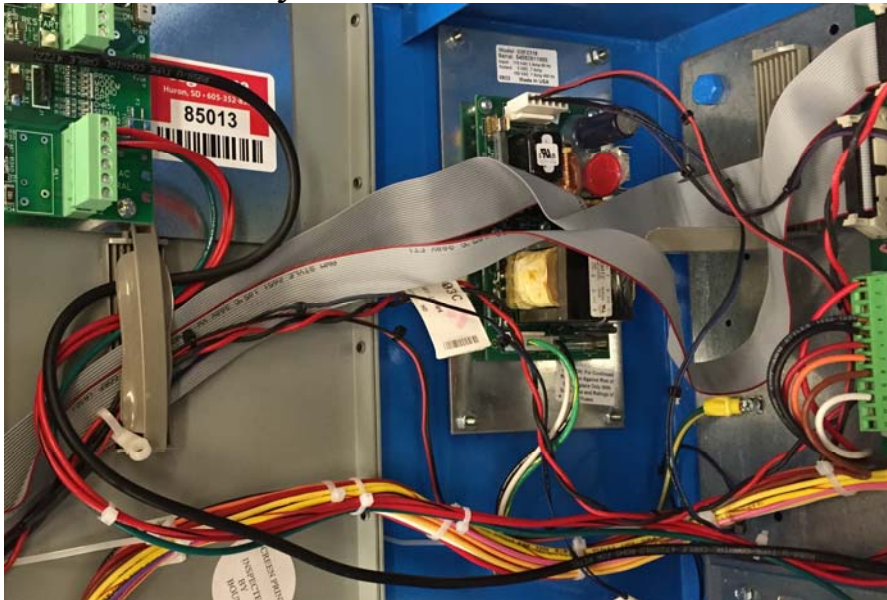


CommanderVP Güç Kaynağı ve Kablo Bağlantıları

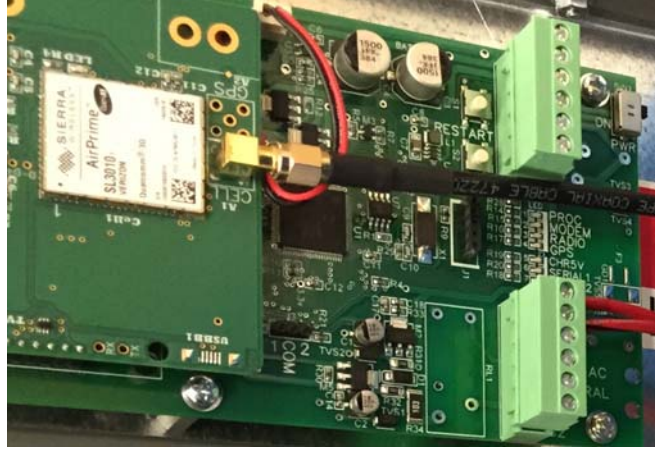
1. CommanderVP güç kaynağı Valley paneli DIN rayına aşağıda gösterildiği gibi takılır.



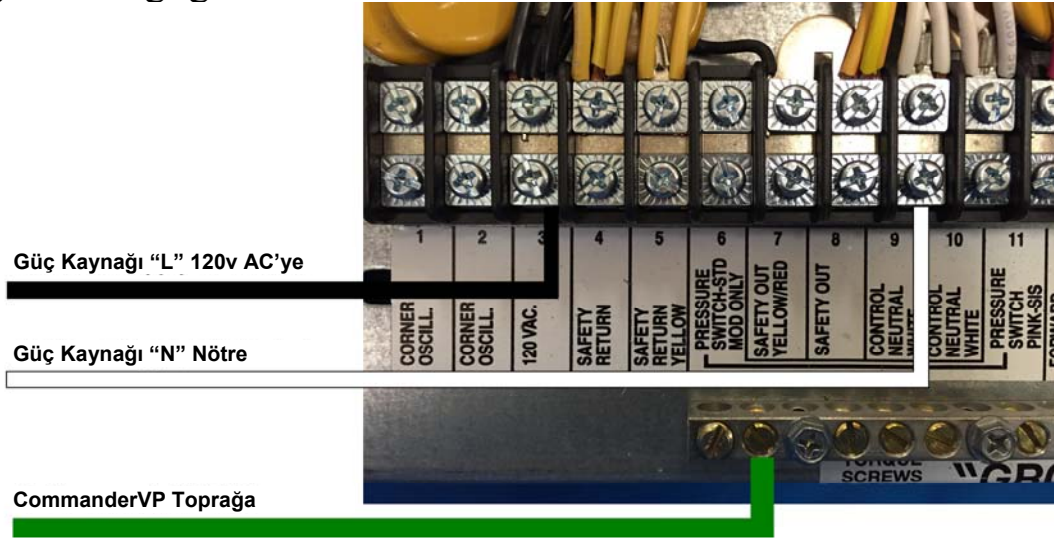
2. Manyetik montaj hücresel antenini, Valley panelinin üst kısmına takın ve anten kablosunu panelin arkasına ve panelin alt kısmına doğru, verilen kablo maşasını kullanarak yönlendirin.
3. Ardından, Anten kablosunu ve Yeşil, Kırmızı ve Kırmızı/Siyah kabloları mevcut kapı kablolarının yanından ve Valley paneli kapısındaki mevcut kablo tutuculardan, yukarı, CommanderVP'ye doğru yönlendirin ve kablo demetini aşağıdaki resimde gösterildiği gibi CommanderVP'ye takın.



4. Ardından anten kablosu ucunu, hücre modem kartı üzerine, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi vidalayın (altın vida bağlantısı).



5. Kabloları mevcut Valley kablolarına gerektiği şekilde düzünce sabitlemek için, verilen kablo bağlarını kullanın.
6. CommanderVP'den gelen Yeşil kabloyu, Valley paneli topraklama bandına aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.
7. CommanderVP güç kaynağından gelen Siyah kabloyu, Valley panelindeki 120VAC terminaline, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.
8. CommanderVP güç kaynağından gelen Beyaz kabloyu, Valley panelindeki Kontrol Nötr Beyaz terminaline, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.



9. Tüm kablolar takıldıktan ve sabitlendikten sonra, CommanderVP'deki güç düğmesinin açıldığından emin olun ve ardından Valley panel kapısını kapatın ve ana bağlantı kesme şalterini açın.

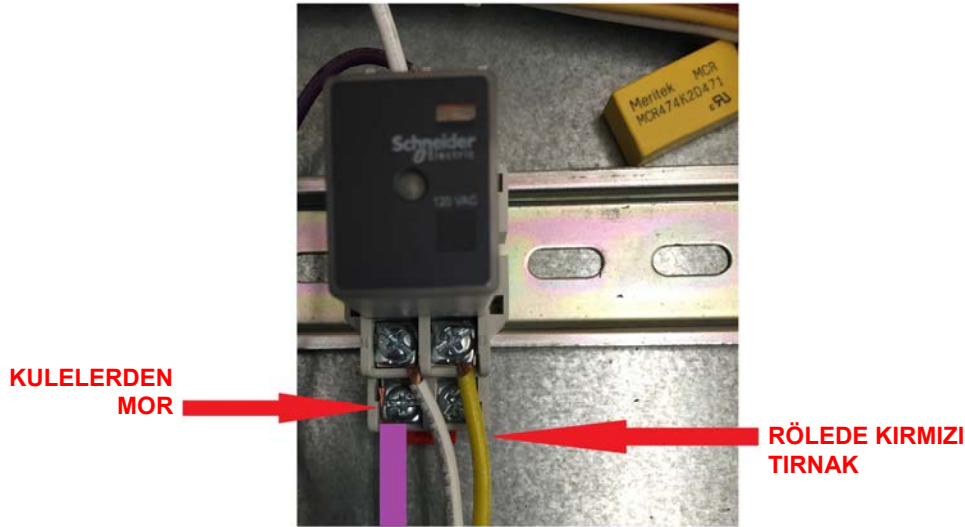
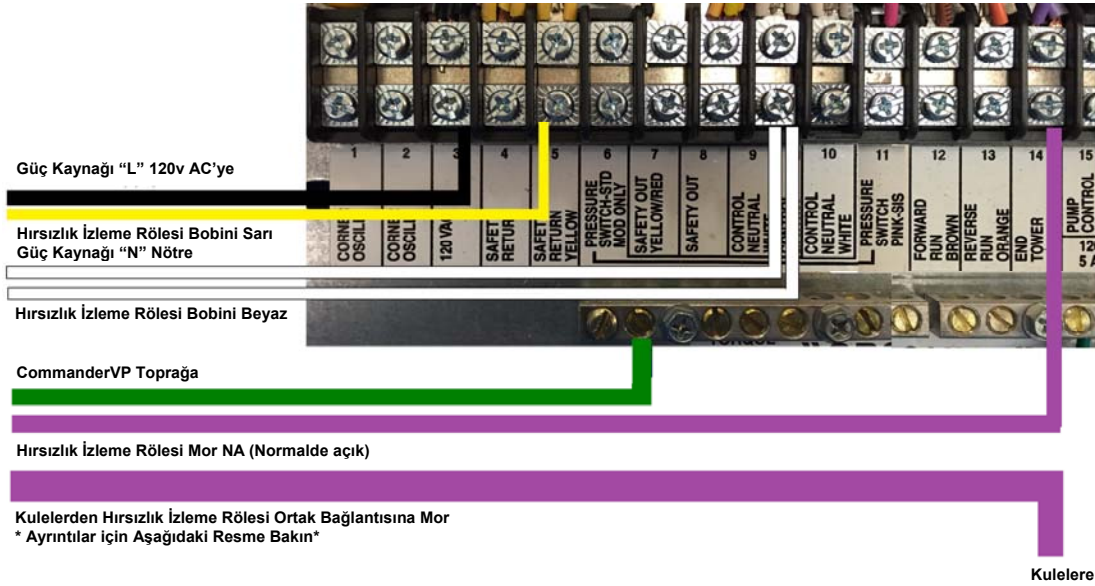
Kablolu Theft Monitoring Kit (Hırsızlık İzleme Kiti) ile İlave CommanderVP Kablo Bağlantıları

1. Theft Monitoring Kit (Hırsızlık İzleme Kiti), yukarıdaki adımlarda belirtilen güç kaynağı ve kablolarını içerir, bu nedenle önce yukarıdaki 7 adımı gerçekleştirin ve ardından, aşağıda 2. adımdaki Hırsızlık İzleme Rölesinin kablo bağlantılarına geçin.
2. Hırsızlık İzleme Rölesi, Valley Paneli DIN Rayına aşağıda gösterildiği gibi takılır.



3. Theft Monitor (Hırsızlık İzleme) kablo bağlantıları için, sonraki sayfaya devam edin.

4. Hırsızlık İzleme Rölesinden gelen Beyaz kabloyu, Valley panelindeki diğer beyaz kablolarla Kontrol Nötr Beyaz terminali içine, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.
5. Hırsızlık İzleme Rölesinden gelen Sarı kabloyu, Valley panelindeki Kulelerden gelen Sarı kabloyla Sarı Güvenlik Dönüş terminali içine, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takın.
6. Kulelerden gelen Uç Kule Mor kablosunu Valley Paneli Terminal Bandından dışarı çıkarın ve Hırsızlık İzleme Rölesinden gelen Mor kabloyu, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi yerine takın.
7. Kulelerden gelen Uç Kule Mor kablosunu, Hırsızlık İzleme Rölesi Ortak Terminaline, aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi takın.



8. Tüm kablolar takıldıktan ve sabitlendikten sonra, CommanderVP'deki güç düğmesinin açıldığından emin olun ve ardından Valley panel kapısını kapatın ve ana bağlantı kesme şalterini açın.

Valley Paneli Yapılandırması

Aşağıdaki öğelerin doğru ayarlandığını doğrulamak için, Valley paneli menüsünde aşağıdaki öğeleri kontrol edin:

Constants (Sabitler) Menüsü:

1. RTU ID — RTU ID = 0 olduğundan emin olun
2. Com Port — 9 pimli Com Port ayarlarının aşağıdaki gibi olduğundan emin olun: Protocol (Protokol) = Uzaktan Kontrol ve Baud Hızı = 9600.

CommanderVP Ünite Yapılandırması

En iyi sonuçlar için, www.wagnet.net adresinde oturum açın ve kullanıcı adınızla parolanızı girin. Yapılandırmak istediğiniz üniteye tıklayın ve “config” (yapılandır) sekmesine tıklayın. Tüm öğelerin doğru girildiğinden emin olun ve “Save Settings” (Ayarları Kaydet) ögesine tıklayın. Ardından, alt kısma gidin ve haritayı kullanarak tarlanızı bulun ve sulama sisteminizin orta noktasının üzerine bir kez tıklayın ve ardından tekrar “Save Settings” (Ayarları Kaydet) ögesine tıklayın. Bu işlem, wagnet ve mobil uygulamada ana ünite görünümünde tarla resminizi doğru şekilde görüntüleyecektir.

CommanderVP LED ışıkları

PROC LED — Bu LED ışık, işlemcinin normal çalıştığını gösterecek şekilde sabit hızda yanıp söner.

MODEM LED — Bu LED ışık, hücre modemi bir hücre kulesine bağlanmaya çalışırken yanıp söner ve ünitenin iyi bir hücre bağlantısı olduğunda sabit yanar.

RADIO LED — Üniteye takılı telsiz olmadıkça kullanılmaz — Bu LED ışık, telsiz takılıyken telsiz başka bir üniteye bağlanmaya çalıştığında yanıp söner ve ünitenin iyi bir telsiz bağlantısı olduğunda sabit yanar.

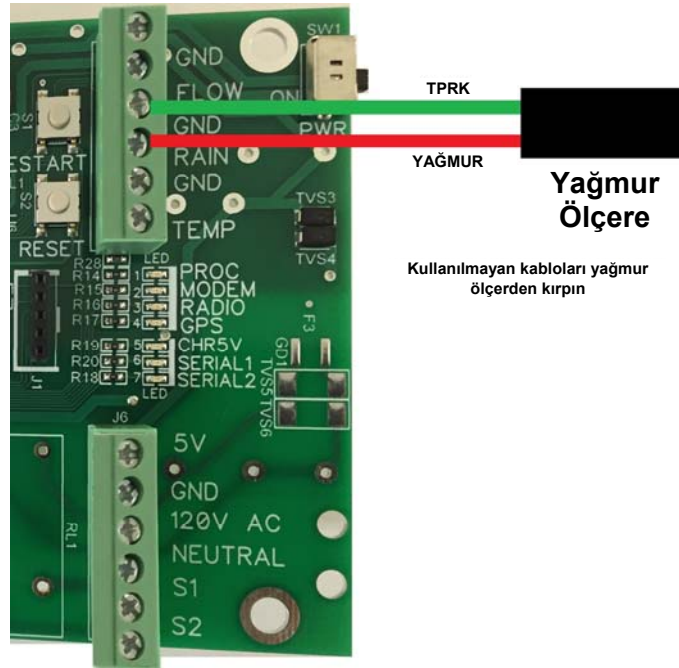
GPS LED — Bu LED ışık şu anda kullanılmamaktadır.

CHR5V LED — Bu ışık, Valley paneli ana bağlantı kesme şalteri açıkken sabit yanar.

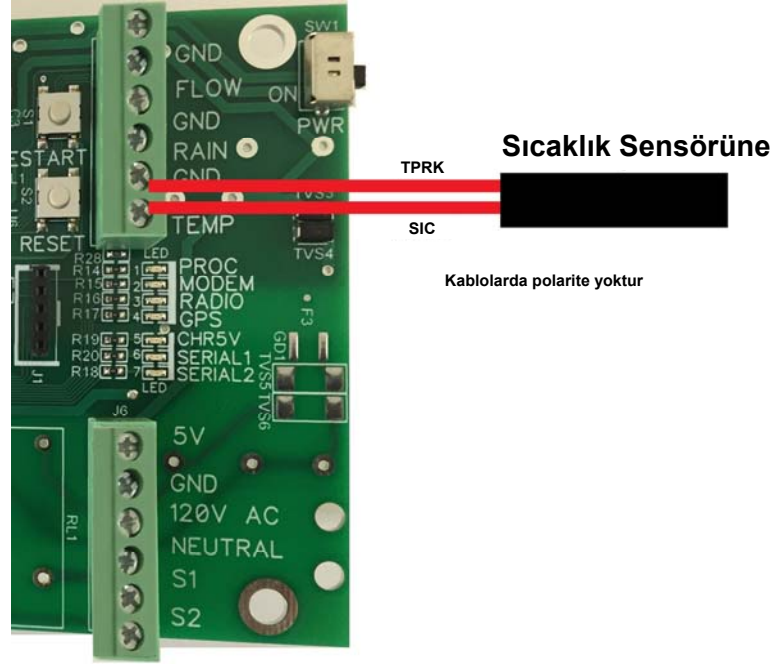
SERIAL 1 — Bu LED ışık, CommanderVP başarılı şekilde Valley paneliyle iletişim kurduğunda yanıp söner.

İsteğe Bağlı Sensör Kabloları

Yağmur Ölçer



Sıcaklık Sensörü



CommanderVP ünitesi için Güç Gereksinimleri:

5 V DC: 1,0 A MAKS
0,1-0,5 A normal çalışması sırasında

Garanti Bilgileri:

Tüm garanti servisleri, AgSense servis merkezi veya yetkili bir teknisyen tarafından sağlanır.

**Garanti onarımları, bir İade Mal Onay Numarası (RMA) gerektirir;
Bu RMA numarasını edinmek için, yetkili satıcınızdan AgSense ile irtibata geçmesini isteyin.**

Aşağıdaki dönem için:	AgSense taahhütleri:
60 Gün	Üründen memnun kalınmadığı takdirde ücret geri verme garantisi.
2 Yıl	Materyal veya işçilik kusuru nedeniyle arıza yapan herhangi bir üniteyi onarma. AgSense işçilik ve parçaları, garanti dönemi süresince ücretsiz şekilde sağlanacaktır. (Bu, yetkili satıcı işçiliğini içermez.)

Kapsanmayan unsurlar:

- Ürünün nasıl kullanılacağını göstermek üzere evinize yapılan servis ziyaretleri.
- Uygun olmayan kurulum, sevkiyat veya bakım. Kurulum sorununuz varsa, yetkili satıcınız veya tesisatçınızla irtibata geçin.
- Ürüne modifikasyondan kaynaklanan veya makul olmayan şekilde gerekli bakım sağlanamaması nedeniyle oluşan ürün arızası.
- Cihazı bir yerden başka bir yere götürmek için gerekli işçilik.
- Akünün yanlış kurulumu.
- Korozyon veya su hasarı nedeniyle arıza.
 - Püskürtücülerle doğrudan temas ederek kurulumu yapılan üniteler, bir kule kutusu veya diğer su geçirmez koruma gerektirir.
- Uygun olmayan güç kaynağı gerilimi, kaza, yangın, sel veya doğal afet nedeniyle oluşan ürün hasarı.
- Sevkiyat sonrası oluşan hasar.

Zımnı garantilerin hariç bırakılması — Yegane ve özel çözümünüz, bu Sınırlı Garanti’de temin edildiği şekilde, ürün onarımıdır. Zımnı ticari garantiler veya belirli bir amaç için uygunluk da dahil olmak üzere, herhangi bir zımnı garanti, iki yıl veya yasaların izin verdiği en kısa süre ile sınırlıdır.

Bu garanti, ilk satın alana ve ABD içinde kullanım için satın alınmış ürünlerin herhangi bir sonraki sahibine kadar uzanır.

Bazı eyaletler, kazara oluşan veya dolaylı hasarların hariç tutulmasına veya kısıtlanmasına izin vermez. Bu garanti size spesifik yasal haklar verir ve eyaletten eyalete farklılık gösteren diğer haklara da sahip olabilirsiniz. Yasal haklarınızı öğrenmek için, yerel veya eyalet tüketici ilişkileri ofisinize veya eyaletinizin adalet bakanına danışın.

YASAL UYARI: Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP kullanımı, müşteri tarafından, Müşterinin sulama ekipmanının çalışma biçimine dair Müşterinin kişisel gözleminin yerine geçecek şekilde kullanılamaz. AgSense özellikle, Müşteriye, bu ürünün, Müşterinin mevcut sulama ekipmanını kontrol etme yeteneğini geliştirmek ve Müşteriye mevcut sulama ekipmanı hakkında ilave bilgiler sağlamak için tasarlandığı bilgisini verir. Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP, GPS, Uydu ve İnternet teknolojisi ile çalışır ve bunlar her zaman düzgün çalışmamaktadır, buna göre, AgSense, bu teknolojinin güvenilirliği için herhangi bir sorumluluğu reddeder. Müşteri, AgSense’in, GPS, Uydu ve İnternet Teknolojisinin güvenilirliğini kontrol edemediğini kabul eder. AgSense özellikle, Müşterinin, Müşteriye ait sulama ekipmanlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kişisel olarak belirleyememesine dair herhangi bir sorumluluk kabul etmez. AgSense, araçları, üyeleri veya yetkilileri, Müşterinin ekipmana gelen hasar, GPS, Uydu veya İnternetin düzgün çalışmaması nedeniyle ortaya çıkan Müşteri kar kayıpları, işlerin kesintiye uğraması veya diğer herhangi bir tür dolaylı hasar için yükümlü olmaz.

MÜŞTERİNİN SORUMLULUKLARI: Müşteri, üzerinde Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP kurulu olan sulama ekipmanlarının onarım ve bakım durumlarını iyi seviyede gerçekleştireceğini kabul eder. Müşteri, Müşterinin sulama ekipmanı ile birlikte gelen tüm güvenlik cihazlarını çalışır durumda tutmanın önemini onaylar ve bunu yapmayı kabul eder. Müşteri, Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP’nin arıza yaptığı durumda, sulama ekipmanına hasar gelmesini önlemek için yürürlükte olan bir tarla ucu durdurma ve barikatlar sağlamayı kabul eder. Müşteri, Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP’nin, sulama ekipmanının işleyişine dair kişisel izlemenin tek başına yerini alamayacağını kabul eder.

ÇÖZÜM: Müşteri, Field Commander/Crop Link/Aqua Trac/CommanderVP’nin yegane yükümlülüğünün ve herhangi bir materyal ve sürekli uyumsuzluk, kusur ya da bilgi hizmetindeki hata durumunda Müşterinin tek çözüm yolunun, sorunun saptanması üzerine makul düzeltici eylemlerin yapılması olacağını kabul eder.