FİYAT LİSTESİ

ESG YAZILIM ELEKTRONİK ARGE HİZMETLERİ ve OTOMASYON SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Reşitpaşa Mah. Katar Caddesi Arı 4 Binası No: 2/50/6
SARIYER / İSTANBUL
0850 303 49 91 · info@esular.com

TARİH	02.11.2026
GEÇERLİLİK	Yeni liste yayınlanana kadar
KALEM SAYISI	260

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
DİĞER							
1	**Akıllı Sera Pencere Kontrol Paneli**	Tekli Pencere	ESU-AKISERPEN-F849	Kablosuz ve Uzaktan Erişimli Seralarınızın iklimini optimize etmenin ve bitki sağlığını en üst düzeye çıkarmanın en akıllı yoluyla tanışın! Yeni nesil Akıllı Sera Pencere Kontrol…	%20	23.300,00 TL	**27.960,00 TL**
2	**Akıllı Sera Pencere Kontrol Paneli**	İkili Pencere	ESU-AKISERPEN-F849	Kablosuz ve Uzaktan Erişimli Seralarınızın iklimini optimize etmenin ve bitki sağlığını en üst düzeye çıkarmanın en akıllı yoluyla tanışın! Yeni nesil Akıllı Sera Pencere Kontrol…	%20	26.800,00 TL	**32.160,00 TL**
3	**868 MHz Yagi Anten 9 dBi (N Dişi)**	—	ESU-YAGI868-9DBI	865–868 MHz LoRa/LoRaWAN bandı için 9 dBi kazançlı yönlü Yagi anten. N dişi konnektör ve 30 cm RG58 kablo ile uzak sensör ve gateway arasındaki menzili artırır; alüminyum gövde, D…	%20	3.200,00 TL	**3.840,00 TL**
4	**Açılı Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	2" inç 9V	ESU-AÇIDİŞHİD-29E6	90° açılı gövdesiyle dar alanlara sığan dişli hidrolik selenoid vana. 2" ve 2 1/2" çap seçenekleri, 10 bara kadar basınç dayanımı ve düşük basınç kaybıyla tarımsal sulama, peyzaj…	%20	4.285,00 TL	**5.142,00 TL**
5	**Açılı Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	2 1/2" inç 9V	ESU-AÇIDİŞHİD-29E6	90° açılı gövdesiyle dar alanlara sığan dişli hidrolik selenoid vana. 2" ve 2 1/2" çap seçenekleri, 10 bara kadar basınç dayanımı ve düşük basınç kaybıyla tarımsal sulama, peyzaj…	%20	4.535,00 TL	**5.442,00 TL**
6	**Açılı Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	3" inç 9V	ESU-AÇIDİŞHİD-29E6	90° açılı gövdesiyle dar alanlara sığan dişli hidrolik selenoid vana. 2" ve 2 1/2" çap seçenekleri, 10 bara kadar basınç dayanımı ve düşük basınç kaybıyla tarımsal sulama, peyzaj…	%20	5.403,00 TL	**6.483,60 TL**
7	**Açılı Flanşlı Hidrolik Selenoid Vana**	3" inç 9V	ESU-AÇIFLAHİD-17EA	Flanşlı bağlantısıyla hızlı montaj sunan 90° açılı hidrolik selenoid vana. 3/4"-4" çap aralığı, PN 10 basınç sınıfı, 24V AC veya 9-12V DC Latch bobin seçenekleri ve EPDM diyaframı…	%20	8.275,00 TL	**9.930,00 TL**
8	**Açılı Flanşlı Hidrolik Selenoid Vana**	4" inç 9V	ESU-AÇIFLAHİD-17EA	Flanşlı bağlantısıyla hızlı montaj sunan 90° açılı hidrolik selenoid vana. 3/4"-4" çap aralığı, PN 10 basınç sınıfı, 24V AC veya 9-12V DC Latch bobin seçenekleri ve EPDM diyaframı…	%20	8.976,67 TL	**10.772,00 TL**
9	**Adaptör**	12VDC 2A	ESU-ADA-F75E	12V 2A çıkış veren, 100-240V üniversal girişli güç adaptörü. Kısa devre, aşırı yük ve yüksek gerilim korumalı; %100 tam yükte kararlı çalışır. CE ve RoHS sertifikalı, Efficiency V…	%20	419,00 TL	**502,80 TL**
10	**Adaptör**	24VDC 2A	ESU-ADA-F75E	12V 2A çıkış veren, 100-240V üniversal girişli güç adaptörü. Kısa devre, aşırı yük ve yüksek gerilim korumalı; %100 tam yükte kararlı çalışır. CE ve RoHS sertifikalı, Efficiency V…	%20	449,00 TL	**538,80 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
11	**Akıllı Merkezi Sera Pencere Kontrol Paneli**	Merkezi Sistem	ESU-AKIMERSER-8039	Birden çok pencere motorunu tek merkezi panodan yöneten akıllı sera havalandırma çözümü. Wi-Fi üzerinden mobil uygulamayla uzaktan erişim, sıcaklık ve nem sensörlerine göre otomat…	%20	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
12	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı WiFi Sulama Kontrol Ünitesi - 2 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	8.200,00 TL	**9.840,00 TL**
13	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı WiFi Sulama Kontrol Ünitesi - 8 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**
14	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı WiFi Sulama Kontrol Ünitesi - 12 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	11.200,00 TL	**13.440,00 TL**
15	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı GSM Sulama Kontrol Ünitesi - 2 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	8.500,00 TL	**10.200,00 TL**
16	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı GSM Sulama Kontrol Ünitesi - 8 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	10.500,00 TL	**12.600,00 TL**
17	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı GSM Sulama Kontrol Ünitesi - 12 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	11.900,00 TL	**14.280,00 TL**
18	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı LoRa Sulama Kontrol Ünitesi - 2 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	8.200,00 TL	**9.840,00 TL**
19	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı LoRa Sulama Kontrol Ünitesi - 8 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**
20	**Akıllı Mobil Sulama Kontrol Sistemi - Uzaktan Selenoid Vana Yönetimi**	Akıllı LoRa Sulama Kontrol Ünitesi - 12 Vana	ESU-AKIMOBSUL-A02A	GSM ve WiFi bağlantılı kontrol ünitesiyle 24V AC selenoid vanalarınızı telefonunuzdan yönetin. Modele göre 2-12 vana çıkışı, isteğe bağlı ekran ve butonla manuel kullanım, IP54 ko…	%20	11.200,00 TL	**13.440,00 TL**
21	**Amonyak Gazı Sensörü**	Amonyak Gazı Sensörü	ESU-AMOGAZSEN-1F4C	ME3-NH3 elektrokimyasal hücre ile amonyak konsantrasyonunu akım ölçümünden tespit eden kablosuz, pilli gaz sensörü. Düşük tüketim, yüksek hassasiyet, geniş lineer aralık ve güçlü…	%20	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
22	**Basınç Sensörü**	BCT-22	ESU-BASSEN-8003	Paslanmaz çelik gövdesiyle dayanıklılık sunan bu ürün, yüksek hassasiyetli performansı, EMC uyumluluğu ve ters polarizasyon korumasıyla öne çıkar. Küçük ve kompakt tasarımı, hem e…	%20	2.270,00 TL	**2.724,00 TL**
23	**Bitki Yetiştirme LED Projektörü — 50 W / 100 W / 200 W Full Spectrum**	50 W Full Spectrum	ESU-GROWLED-100W	Sera, fidelik ve dikey tarım için IP66 korumalı full spectrum bitki yetiştirme LED projektörü. 50 W, 100 W ve 200 W seçenekleri, kırmızı + mavi baskın spektrum, 220-240 V AC; Esul…	%20	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
24	**Bitki Yetiştirme LED Projektörü — 50 W / 100 W / 200 W Full Spectrum**	100 W Full Spectrum	ESU-GROWLED-100W	Sera, fidelik ve dikey tarım için IP66 korumalı full spectrum bitki yetiştirme LED projektörü. 50 W, 100 W ve 200 W seçenekleri, kırmızı + mavi baskın spektrum, 220-240 V AC; Esul…	%20	3.800,00 TL	**4.560,00 TL**
25	**Bitki Yetiştirme LED Projektörü — 50 W / 100 W / 200 W Full Spectrum**	200 W Full Spectrum	ESU-GROWLED-100W	Sera, fidelik ve dikey tarım için IP66 korumalı full spectrum bitki yetiştirme LED projektörü. 50 W, 100 W ve 200 W seçenekleri, kırmızı + mavi baskın spektrum, 220-240 V AC; Esul…	%20	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
26	**Büyük Gövde Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	3" inç 9V	ESU-BÜYGÖVDİŞ-0E11	Yüksek debili hatlar için 3" ve 4" dişli hidrolik selenoid vana. PN 10 basınç sınıfı, 24V AC veya 9V/12V DC Latch bobin seçenekleri (N.O./N.C.) ve güçlendirilmiş sızdırmaz diyafra…	%20	7.360,00 TL	**8.832,00 TL**
27	**Büyük Gövde Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	4" inç 9V	ESU-BÜYGÖVDİŞ-0E11	Yüksek debili hatlar için 3" ve 4" dişli hidrolik selenoid vana. PN 10 basınç sınıfı, 24V AC veya 9V/12V DC Latch bobin seçenekleri (N.O./N.C.) ve güçlendirilmiş sızdırmaz diyafra…	%20	8.096,00 TL	**9.715,20 TL**
28	**Çözünmüş Oksijen Sensörü**	Sudaki Çözünmüş Oksijen (DO) Probu	ESU-COS-9A00	Smart-O2, sudaki çözünmüş oksijen (DO) seviyesini 0,00–50,00 mg/L aralığında ölçen kablosuz sensördür. Verilerini LoRa–LoRaWAN ile iletir; dahili şarjlı piliyle enerji kesintisind…	%20	48.000,00 TL	**57.600,00 TL**
29	**Çözünmüş Oksijen Sensörü**	Smart-O2	ESU-COS-9A00	Smart-O2, sudaki çözünmüş oksijen (DO) seviyesini 0,00–50,00 mg/L aralığında ölçen kablosuz sensördür. Verilerini LoRa–LoRaWAN ile iletir; dahili şarjlı piliyle enerji kesintisind…	%20	58.000,00 TL	**69.600,00 TL**
30	**Dijital Sulama Zamanlayıcı–Programlanabilir Bahçe Sulama Cihazı**	İki İstasyonlu-LoRa	ESU-DSZPBSC-3917	Bahçe, park ve hobi seraları için programlanabilir sulama kontrol cihazı. 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği, güneş panelli şarjlı pil ve IP68 gövde; LoRa,…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
31	**Dijital Sulama Zamanlayıcı–Programlanabilir Bahçe Sulama Cihazı**	Dört İstasyonlu-LoRa	ESU-DSZPBSC-3917	Bahçe, park ve hobi seraları için programlanabilir sulama kontrol cihazı. 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği, güneş panelli şarjlı pil ve IP68 gövde; LoRa,…	%20	4.600,00 TL	**5.520,00 TL**
32	**Dijital Sulama Zamanlayıcı–Programlanabilir Bahçe Sulama Cihazı**	İki İstasyonlu-Bluetooth	ESU-DSZPBSC-3917	Bahçe, park ve hobi seraları için programlanabilir sulama kontrol cihazı. 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği, güneş panelli şarjlı pil ve IP68 gövde; LoRa,…	%20	3.800,00 TL	**4.560,00 TL**
33	**Dijital Sulama Zamanlayıcı–Programlanabilir Bahçe Sulama Cihazı**	Dört İstasyonlu-Bluetooth	ESU-DSZPBSC-3917	Bahçe, park ve hobi seraları için programlanabilir sulama kontrol cihazı. 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği, güneş panelli şarjlı pil ve IP68 gövde; LoRa,…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
34	**Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	3/4" inç 9V	ESU-DİŞHİDSEL-1AF3	Damla ve sprink sulama hatlarında bölge bazlı su kontrolü sağlayan dişli hidrolik selenoid vana. Plastik kompozit gövdesiyle hafif ve korozyona dirençli; 3/4"-2 1/2" çap seçenekle…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
35	**Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	1" inç 9V	ESU-DİŞHİDSEL-1AF3	Damla ve sprink sulama hatlarında bölge bazlı su kontrolü sağlayan dişli hidrolik selenoid vana. Plastik kompozit gövdesiyle hafif ve korozyona dirençli; 3/4"-2 1/2" çap seçenekle…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
36	**Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	1 1/2" inç 9V	ESU-DİŞHİDSEL-1AF3	Damla ve sprink sulama hatlarında bölge bazlı su kontrolü sağlayan dişli hidrolik selenoid vana. Plastik kompozit gövdesiyle hafif ve korozyona dirençli; 3/4"-2 1/2" çap seçenekle…	%20	4.060,00 TL	**4.872,00 TL**
37	**Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	2" inç 9V	ESU-DİŞHİDSEL-1AF3	Damla ve sprink sulama hatlarında bölge bazlı su kontrolü sağlayan dişli hidrolik selenoid vana. Plastik kompozit gövdesiyle hafif ve korozyona dirençli; 3/4"-2 1/2" çap seçenekle…	%20	4.187,50 TL	**5.025,00 TL**
38	**Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	2 1/2" inç 9V	ESU-DİŞHİDSEL-1AF3	Damla ve sprink sulama hatlarında bölge bazlı su kontrolü sağlayan dişli hidrolik selenoid vana. Plastik kompozit gövdesiyle hafif ve korozyona dirençli; 3/4"-2 1/2" çap seçenekle…	%20	4.370,00 TL	**5.244,00 TL**
39	**Dişli Hidrolik Selenoid Vana**	3" inç 9V	ESU-DİŞHİDSEL-1AF3	Damla ve sprink sulama hatlarında bölge bazlı su kontrolü sağlayan dişli hidrolik selenoid vana. Plastik kompozit gövdesiyle hafif ve korozyona dirençli; 3/4"-2 1/2" çap seçenekle…	%20	5.011,67 TL	**6.014,00 TL**
40	**EC Sensörü**	EC Sensörü	ESU-ECSENS-197E	Smart-EC sensörü, suyun EC (elektriksel iletkenlik) seviyesini ölçmek için kullanılan bir sensördür. Akıllı izleme ve kontrol sistemleri ile entegre edilerek kullanılabilir. Sensö…	%20	15.800,00 TL	**18.960,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
41	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN40	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
42	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN50	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
43	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN65	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
44	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN80	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
45	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN100	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
46	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN125	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
47	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN150	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
48	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN200	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
49	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN250	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
50	**Elektrikli Aktüatörlü Kelebek Vana**	DN300	ESU-ELEAKTKEL-0CE0	Boru hatlarında akışı elektrik motoruyla otomatik açıp kapatan lug tip kelebek vana. Paslanmaz çelik klape, EPDM conta ve GGG40.3 pik döküm gövde; 24V DC veya 220V AC aktüatör, IP…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
51	**Flanşlı Hidrolik Selenoid Vana**	3” inç 9V	ESU-FLAHİDSEL-45A4	Flanşlı bağlantısıyla güvenilir ve hızlı montaj sunan hidrolik selenoid vana. 3/4"-2 1/2" çap seçenekleri, 10 bara kadar basınç dayanımı, giriş basıncını düşürebilme ve esnek diya…	%20	7.446,67 TL	**8.936,00 TL**
52	**Flanşlı Hidrolik Selenoid Vana**	4” inç 9V	ESU-FLAHİDSEL-45A4	Flanşlı bağlantısıyla güvenilir ve hızlı montaj sunan hidrolik selenoid vana. 3/4"-2 1/2" çap seçenekleri, 10 bara kadar basınç dayanımı, giriş basıncını düşürebilme ve esnek diya…	%20	8.095,83 TL	**9.715,00 TL**
53	**Flanşlı Hidrolik Selenoid Vana**	6” inç 9V	ESU-FLAHİDSEL-45A4	Flanşlı bağlantısıyla güvenilir ve hızlı montaj sunan hidrolik selenoid vana. 3/4"-2 1/2" çap seçenekleri, 10 bara kadar basınç dayanımı, giriş basıncını düşürebilme ve esnek diya…	%20	15.773,33 TL	**18.928,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
54	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart Wifi-Valve-2-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	8.200,00 TL	**9.840,00 TL**
55	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart Wifi-Valve-8-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**
56	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart Wifi-Valve-12-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	11.200,00 TL	**13.440,00 TL**
57	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart GSM-Valve-2-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	8.500,00 TL	**10.200,00 TL**
58	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart GSM-Valve-8-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	10.500,00 TL	**12.600,00 TL**
59	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart GSM-Valve-12-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	11.900,00 TL	**14.280,00 TL**
60	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart LoRa-Valve-2-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	8.200,00 TL	**9.840,00 TL**
61	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart LoRa-Valve-8-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**
62	**GSM 24V Selenoidli Vana Kontrol İstasyonu**	Smart LoRa-Valve-12-24AC	ESU-GSM24VSEL-DB73	GSM bağlantısıyla kablo altyapısı gerektirmeden 24V AC selenoid vanalarınızı internetten yönetin. 8 adede kadar vana çıkışı, arıza tespiti, web ve mobil uygulama desteği, isteğe b…	%20	11.200,00 TL	**13.440,00 TL**
63	**GSM Anten**	GSM Anten	ESU-GSMANT-56A9	Manyetik tabanlı omni-directional GSM/LTE anteni; 698-960 ve 1710-2700 MHz bantlarında 7 dBi kazanç sağlar. Alüminyum gövdesi, RG174 kablosu ve SMA erkek konnektörüyle endüstriyel…	%20	380,00 TL	**456,00 TL**
64	**GSM ile Uzaktan Sulama Kontrol Sistemi-Esular Smart Serisi**	FMin	ESU-GSMİLEUZA-601B	SMS komutu ezberlemeden, mobil uygulamayla GSM üzerinden tarla sulamanızı yönetin. F-Min'den E-Max'e dört model; 1-4 pompa kontrolü, 128 vanaya ve 128 sensöre kadar kablosuz geniş…	%20	8.400,00 TL	**10.080,00 TL**
65	**GSM ile Uzaktan Sulama Kontrol Sistemi-Esular Smart Serisi**	FMax-Short	ESU-GSMİLEUZA-601B	SMS komutu ezberlemeden, mobil uygulamayla GSM üzerinden tarla sulamanızı yönetin. F-Min'den E-Max'e dört model; 1-4 pompa kontrolü, 128 vanaya ve 128 sensöre kadar kablosuz geniş…	%20	12.000,00 TL	**14.400,00 TL**
66	**GSM ile Uzaktan Sulama Kontrol Sistemi-Esular Smart Serisi**	EMin-Short	ESU-GSMİLEUZA-601B	SMS komutu ezberlemeden, mobil uygulamayla GSM üzerinden tarla sulamanızı yönetin. F-Min'den E-Max'e dört model; 1-4 pompa kontrolü, 128 vanaya ve 128 sensöre kadar kablosuz geniş…	%20	16.800,00 TL	**20.160,00 TL**
67	**GSM ile Uzaktan Sulama Kontrol Sistemi-Esular Smart Serisi**	EMax-Short	ESU-GSMİLEUZA-601B	SMS komutu ezberlemeden, mobil uygulamayla GSM üzerinden tarla sulamanızı yönetin. F-Min'den E-Max'e dört model; 1-4 pompa kontrolü, 128 vanaya ve 128 sensöre kadar kablosuz geniş…	%20	23.900,00 TL	**28.680,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
68	**GSM'li Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-F Serisi**	FMin	ESU-GSMKABAKI-12ED	İnternet üzerinden sulama ve pompa kontrolü için GSM'li merkez istasyon. Vana ve sensörlerle LoRa üzerinden 1 km'ye kadar kablosuz haberleşir; elektrik veya solar beslemeyle çalış…	%20	8.400,00 TL	**10.080,00 TL**
69	**GSM'li Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-F Serisi**	FEx	ESU-GSMKABAKI-12ED	İnternet üzerinden sulama ve pompa kontrolü için GSM'li merkez istasyon. Vana ve sensörlerle LoRa üzerinden 1 km'ye kadar kablosuz haberleşir; elektrik veya solar beslemeyle çalış…	%20	7.300,00 TL	**8.760,00 TL**
70	**GSM'li Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-F Serisi**	FMax-Short	ESU-GSMKABAKI-12ED	İnternet üzerinden sulama ve pompa kontrolü için GSM'li merkez istasyon. Vana ve sensörlerle LoRa üzerinden 1 km'ye kadar kablosuz haberleşir; elektrik veya solar beslemeyle çalış…	%20	12.000,00 TL	**14.400,00 TL**
71	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (5 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	7.120,00 TL	**8.544,00 TL**
72	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (10 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	8.004,00 TL	**9.604,80 TL**
73	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (50 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
74	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (100 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
75	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (150 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
76	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (200 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
77	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (300 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
78	**Hidrostatik Seviye Sensörü Probu**	Hidrostatik Seviye Sensörü Probu (400 metre)	ESU-HİDSEVSEN-C354	Kuyu, su tankı, göl ve rezervuarlarda daldırma tip hidrostatik ölçümle sıvı seviyesini takip eden prob. Paslanmaz çelik gövdesi ve IP68 koruması ile su altında çalışır; seçilebili…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
79	**İklim İstasyonu-Tarımsal**	İklim İstasyonu - Tarımsal Maxi-SmartCrop	ESU-İKLİST-CE6E	Arazinizin mikro-iklimini tek istasyonla izleyin: sıcaklık, nem, rüzgar hızı ve yönü, basınç, yağış ve güneş radyasyonu. LoRaWAN iletişimi ve entegre güneş paneliyle elektriksiz a…	%20	109.000,00 TL	**130.800,00 TL**
80	**İklim İstasyonu-Tarımsal**	İklim İstasyonu - Tarımsal Maxi	ESU-İKLİST-CE6E	Arazinizin mikro-iklimini tek istasyonla izleyin: sıcaklık, nem, rüzgar hızı ve yönü, basınç, yağış ve güneş radyasyonu. LoRaWAN iletişimi ve entegre güneş paneliyle elektriksiz a…	%20	80.000,00 TL	**96.000,00 TL**
81	**İklim İstasyonu-Tarımsal**	İklim İstasyonu - Tarımsal Mini	ESU-İKLİST-CE6E	Arazinizin mikro-iklimini tek istasyonla izleyin: sıcaklık, nem, rüzgar hızı ve yönü, basınç, yağış ve güneş radyasyonu. LoRaWAN iletişimi ve entegre güneş paneliyle elektriksiz a…	%20	47.900,00 TL	**57.480,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
82	**İklim-Meteoroloji İstasyonu**	Paket 1	ESU-İKLİST-F3B9	Tarla, bahçe ve sera için profesyonel iklim istasyonu: sıcaklık, nem, rüzgâr hızı-yönü, yağış, hava basıncı ve solar radyasyonu 7/24 ölçer; ETo (buharlaşma) ve bitki su ihtiyacını…	%20	207.000,00 TL	**248.400,00 TL**
83	**İklim-Meteoroloji İstasyonu**	Paket 2	ESU-İKLİST-F3B9	Tarla, bahçe ve sera için profesyonel iklim istasyonu: sıcaklık, nem, rüzgâr hızı-yönü, yağış, hava basıncı ve solar radyasyonu 7/24 ölçer; ETo (buharlaşma) ve bitki su ihtiyacını…	%20	163.900,00 TL	**196.680,00 TL**
84	**Kablosuz Akıllı Sera ve Ortam İklim Sensörü**	Nem-Sıcaklık Sensörü	ESKLM-01	Sera, tarla ve depolarda ortam nemi ile sıcaklığı hassas ölçen güneş panelli kablosuz sensör. Verileri LoRa ile merkeze iletir, limit aşımında alarm üretir; RS485/MODBUS desteği v…	%20	7.700,00 TL	**9.240,00 TL**
85	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi - Selenoid Vana Uyumlu**	—	ESU-VKU-001	9V hidrolik latch selenoid vanalar için güneş panelli, şarjlı pilli kablosuz kontrol ünitesi. LoRa/LoRaWAN ile 3 km'ye kadar uzaktan açma-kapama yapar; kablolama ve harici enerji…	%20	10.200,00 TL	**12.240,00 TL**
86	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Aktüatörlü Vana Uyumlu**	Model 1 - Güneş Panelli + Pilli + Kablosuz	ESU-KABAKIVAN-BF4C	24V DC aktüatörlü vanalar için kablosuz kontrol ünitesi; tam açma-kapamanın yanında %0-100 oransal pozisyon kontrolü yapar. Güneş panelli ve pilli modelleriyle enerji altyapısı ol…	%20	16.400,00 TL	**19.680,00 TL**
87	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Aktüatörlü Vana Uyumlu**	Model 2 - Enerji Beslemeli + Pilli + Kablosuz	ESU-KABAKIVAN-BF4C	24V DC aktüatörlü vanalar için kablosuz kontrol ünitesi; tam açma-kapamanın yanında %0-100 oransal pozisyon kontrolü yapar. Güneş panelli ve pilli modelleriyle enerji altyapısı ol…	%20	15.000,00 TL	**18.000,00 TL**
88	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Aktüatörlü Vana Uyumlu**	Model 3 - Enerji Beslemeli + Pilli + Kablolu	ESU-KABAKIVAN-BF4C	24V DC aktüatörlü vanalar için kablosuz kontrol ünitesi; tam açma-kapamanın yanında %0-100 oransal pozisyon kontrolü yapar. Güneş panelli ve pilli modelleriyle enerji altyapısı ol…	%20	11.500,00 TL	**13.800,00 TL**
89	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Aktüatörlü Vana Uyumlu**	Model 4 - Enerji Beslemeli+ Kablolu	ESU-KABAKIVAN-BF4C	24V DC aktüatörlü vanalar için kablosuz kontrol ünitesi; tam açma-kapamanın yanında %0-100 oransal pozisyon kontrolü yapar. Güneş panelli ve pilli modelleriyle enerji altyapısı ol…	%20	9.600,00 TL	**11.520,00 TL**
90	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Selenoid Vana Uyumlu**	Smart Valve 1 Çıkışlı	ESU-KABAKIVAN-3FED	Tek üniteyle 4 adede kadar 9V hidrolik latch selenoid vanayı kablosuz yönetin. Kendinden güneş panelli ve şarjlı pilli yapısıyla harici enerji istemez; LoRa/LoRaWAN ile ana istasy…	%20	8.600,00 TL	**10.320,00 TL**
91	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Selenoid Vana Uyumlu**	Smart Valve 2 Çıkışlı	ESU-KABAKIVAN-3FED	Tek üniteyle 4 adede kadar 9V hidrolik latch selenoid vanayı kablosuz yönetin. Kendinden güneş panelli ve şarjlı pilli yapısıyla harici enerji istemez; LoRa/LoRaWAN ile ana istasy…	%20	9.100,00 TL	**10.920,00 TL**
92	**Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi-Selenoid Vana Uyumlu**	Smart Valve 4 Çıkışlı	ESU-KABAKIVAN-3FED	Tek üniteyle 4 adede kadar 9V hidrolik latch selenoid vanayı kablosuz yönetin. Kendinden güneş panelli ve şarjlı pilli yapısıyla harici enerji istemez; LoRa/LoRaWAN ile ana istasy…	%20	10.200,00 TL	**12.240,00 TL**
93	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart WiFi-Window-2	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	8.200,00 TL	**9.840,00 TL**
94	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart GSM-Window-2	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	9.400,00 TL	**11.280,00 TL**
95	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart LoRa-Window-2	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	8.700,00 TL	**10.440,00 TL**
96	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart WiFi-Window-4	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
97	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart GSM-Window-4	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	11.400,00 TL	**13.680,00 TL**
98	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart LoRa-Window-4	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	10.800,00 TL	**12.960,00 TL**
99	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart WiFi-Window-6	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	11.300,00 TL	**13.560,00 TL**
100	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart GSM-Window-6	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	12.900,00 TL	**15.480,00 TL**
101	**Kablosuz Kademeli Pencere Kontrol Ünitesi**	Smart LoRa-Window-6	ESU-KABKADPEN-5E81	Sera pencerelerinin kablosuz ve kademeli kontrolü için geliştirilen ünite; sensör verilerine göre pencereleri motorlarla otomatik açıp kapatır, zamanlayıcı programlarını destekler…	%20	12.200,00 TL	**14.640,00 TL**
102	**Kablosuz Kuyu ve Pompa Kontrol Sistemi GSM'li F Serisi**	FMin	ESU-KABKUYVE-C5F1	Kuyu ve pompaları internet üzerinden yönetmek için GSM'li kontrol sistemi. 1-2 pompayı uzaktan açıp kapatır, basınç sensörü ve su sayacı girişleriyle debi ile basıncı izler; solar…	%20	8.400,00 TL	**10.080,00 TL**
103	**Kablosuz Kuyu ve Pompa Kontrol Sistemi GSM'li F Serisi**	FEx	ESU-KABKUYVE-C5F1	Kuyu ve pompaları internet üzerinden yönetmek için GSM'li kontrol sistemi. 1-2 pompayı uzaktan açıp kapatır, basınç sensörü ve su sayacı girişleriyle debi ile basıncı izler; solar…	%20	7.300,00 TL	**8.760,00 TL**
104	**Kablosuz Kuyu ve Pompa Kontrol Sistemi GSM'li F Serisi**	FMax-Short	ESU-KABKUYVE-C5F1	Kuyu ve pompaları internet üzerinden yönetmek için GSM'li kontrol sistemi. 1-2 pompayı uzaktan açıp kapatır, basınç sensörü ve su sayacı girişleriyle debi ile basıncı izler; solar…	%20	12.000,00 TL	**14.400,00 TL**
105	**Kablosuz Lazer Sıvı ve Katı Seviye Sensörü**	Smart-Level-Lazer 10 metre	SLR-40	Tahıl, çimento ve toz malzeme siloları ile su depolarında temassız seviye ölçümü için DToF LiDAR sensör. 0,05-40 m aralığında ±5 cm doğrulukla çalışır; tozlu ve buharlı ortamlarda…	%20	20.700,00 TL	**24.840,00 TL**
106	**Kablosuz Lazer Sıvı ve Katı Seviye Sensörü**	Smart-Level-Lazer 40 metre	SLR-40	Tahıl, çimento ve toz malzeme siloları ile su depolarında temassız seviye ölçümü için DToF LiDAR sensör. 0,05-40 m aralığında ±5 cm doğrulukla çalışır; tozlu ve buharlı ortamlarda…	%20	24.800,00 TL	**29.760,00 TL**
107	**Kablosuz Pilli Basınç Sensörü**	Smart-Pressure10	ESU-KABPİLBAS-794F	Sulama hatlarında ve tesislerde basıncı uzaktan izlemek için güneş panelli, şarjlı pilli kablosuz ünite. 4-20mA veya 0-10V basınç sensörünü harici enerji gerektirmeden besler; ölç…	%20	10.700,00 TL	**12.840,00 TL**
108	**Kablosuz Pilli Basınç Sensörü**	Smart-Pressure16	ESU-KABPİLBAS-794F	Sulama hatlarında ve tesislerde basıncı uzaktan izlemek için güneş panelli, şarjlı pilli kablosuz ünite. 4-20mA veya 0-10V basınç sensörünü harici enerji gerektirmeden besler; ölç…	%20	11.700,00 TL	**14.040,00 TL**
109	**Kablosuz Pilli CO2-Nem-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	CO-Nem-Sıcaklık Sensörü - Mini	ESU-KABPİLCO2-0B2E	Sera, kümes ve ahır ortamlarında CO2, nem ve sıcaklığı tek cihazdan izleyen Bluetooth, Wi-Fi ve LoRaWAN bağlantılı, güneş panelli ve 5000 mAh şarjlı pilli kablosuz sensör. İki mod…	%20	10.400,00 TL	**12.480,00 TL**
110	**Kablosuz Pilli CO2-Nem-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	CO-Nem-Sıcaklık Sensörü - Maxi	ESU-KABPİLCO2-0B2E	Sera, kümes ve ahır ortamlarında CO2, nem ve sıcaklığı tek cihazdan izleyen Bluetooth, Wi-Fi ve LoRaWAN bağlantılı, güneş panelli ve 5000 mAh şarjlı pilli kablosuz sensör. İki mod…	%20	11.700,00 TL	**14.040,00 TL**
111	**Kablosuz Pilli Hassas Konum Takip Ünitesi**	Smart-GPS-Lora-20cm	ESU-KABPİLHAS-768C	Traktör, ekim ekipmanı ve pivot uç noktalarını tek cihazla izleyin. Solar panelli ve 5000 mAh şarjlı pilli GPS ünitesi konum ve açı verilerini LoRa/LoRaWAN ile iletir; yağmura day…	%20	13.200,00 TL	**15.840,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
112	**Kablosuz Pilli Hassas Konum Takip Ünitesi**	Smart-GPS-Lora-1cm	ESU-KABPİLHAS-768C	Traktör, ekim ekipmanı ve pivot uç noktalarını tek cihazla izleyin. Solar panelli ve 5000 mAh şarjlı pilli GPS ünitesi konum ve açı verilerini LoRa/LoRaWAN ile iletir; yağmura day…	%20	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
113	**Kablosuz Pilli Hidrostatik Havuz Seviye Sensörü**	Smart-Level-Hidrostatik 5 metre	ESU-KABPİLHİD-C8B2	Sulama havuzu ve su depolarında seviyeyi hidrostatik basınçla ölçüp kablosuz ileten güneş panelli sensör ünitesi. Ölçümler varsayılan 5 dakikada bir gönderilir; RS485/MODBUS deste…	%20	16.220,00 TL	**19.464,00 TL**
114	**Kablosuz Pilli Hidrostatik Havuz Seviye Sensörü**	Smart-Level-Hidrostatik 10 metre	ESU-KABPİLHİD-C8B2	Sulama havuzu ve su depolarında seviyeyi hidrostatik basınçla ölçüp kablosuz ileten güneş panelli sensör ünitesi. Ölçümler varsayılan 5 dakikada bir gönderilir; RS485/MODBUS deste…	%20	16.900,00 TL	**20.280,00 TL**
115	**Kablosuz Pilli Nem-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	Nem-Sıcaklık Sensörü	ESU-KABPİLNEM-01CC	Ortam nemi ve sıcaklığını düzenli aralıklarla ölçüp kablosuz ileten, güneş panelli ve şarjlı pilli sensör. Limitler uzaktan ayarlanır, aşımda alarm üretir; IP65 gövdesi ve RS485/M…	%20	7.700,00 TL	**9.240,00 TL**
116	**Kablosuz Pilli pH-EC-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	Smart pH-EC	ESU-KABPİLPH--5791	Suyun pH (0-14), EC (0-19,99 mS/cm) ve sıcaklığını tek cihazla ölçer; verileri LoRa-LoRaWAN ile kablosuz iletir. Şarjlı pille enerji kesintisinde 7 güne kadar çalışır. Değiştirile…	%20	22.000,00 TL	**26.400,00 TL**
117	**Kablosuz Pilli pH-EC-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	Smart pH	ESU-KABPİLPH--5791	Suyun pH (0-14), EC (0-19,99 mS/cm) ve sıcaklığını tek cihazla ölçer; verileri LoRa-LoRaWAN ile kablosuz iletir. Şarjlı pille enerji kesintisinde 7 güne kadar çalışır. Değiştirile…	%20	18.900,00 TL	**22.680,00 TL**
118	**Kablosuz Pilli pH-EC-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	Smart EC	ESU-KABPİLPH--5791	Suyun pH (0-14), EC (0-19,99 mS/cm) ve sıcaklığını tek cihazla ölçer; verileri LoRa-LoRaWAN ile kablosuz iletir. Şarjlı pille enerji kesintisinde 7 güne kadar çalışır. Değiştirile…	%20	15.800,00 TL	**18.960,00 TL**
119	**Kablosuz Pilli pH-EC-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	pH Probu - Hat Tipi	ESU-KABPİLPH--5791	Suyun pH (0-14), EC (0-19,99 mS/cm) ve sıcaklığını tek cihazla ölçer; verileri LoRa-LoRaWAN ile kablosuz iletir. Şarjlı pille enerji kesintisinde 7 güne kadar çalışır. Değiştirile…	%20	4.500,00 TL	**5.400,00 TL**
120	**Kablosuz Pilli pH-EC-Sıcaklık Sensörü-Smart Serisi**	pH Probu - Havuz Tipi	ESU-KABPİLPH--5791	Suyun pH (0-14), EC (0-19,99 mS/cm) ve sıcaklığını tek cihazla ölçer; verileri LoRa-LoRaWAN ile kablosuz iletir. Şarjlı pille enerji kesintisinde 7 güne kadar çalışır. Değiştirile…	%20	1.833,33 TL	**2.200,00 TL**
121	**Kablosuz Pilli Pivot Uç GPS Konum Sensörü**	Pivot-GPS-Lora-20cm	ESU-KABPİLPİV-A2AC	Center ve liner pivot sistemlerinde uç noktanın konumunu ve dönüş açısını gerçek zamanlı izleyen solar panelli GPS sensörü. Sıra kayması ve konum kaybını erken tespit eder; 5000 m…	%20	13.200,00 TL	**15.840,00 TL**
122	**Kablosuz Pilli Pivot Uç GPS Konum Sensörü**	Pivot-GPS-Lora-1cm	ESU-KABPİLPİV-A2AC	Center ve liner pivot sistemlerinde uç noktanın konumunu ve dönüş açısını gerçek zamanlı izleyen solar panelli GPS sensörü. Sıra kayması ve konum kaybını erken tespit eder; 5000 m…	%20	Fiyat Sorunuz	Fiyat Sorunuz
123	**Kablosuz Pilli Sayaç Akış Ve Tüketim Sensörü**	1 Çıkışlı	ESU-KABPİLSAY-B9DF	Mekanik sayaçların pulse çıkışına bağlanarak akış ve tüketimi uzaktan izleten kablosuz ünite. Dahili güneş paneliyle şarj olan pili sayesinde harici enerji istemez; veriler düzenl…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
124	**Kablosuz Pilli Sayaç Akış Ve Tüketim Sensörü**	2 Çıkışlı	ESU-KABPİLSAY-B9DF	Mekanik sayaçların pulse çıkışına bağlanarak akış ve tüketimi uzaktan izleten kablosuz ünite. Dahili güneş paneliyle şarj olan pili sayesinde harici enerji istemez; veriler düzenl…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
125	**Kablosuz Pilli Toprak Nem Sensörü**	1 Kademe	ESU-KABPİLTOP-FF53	Modern tarım ve profesyonel sera uygulamalarında en büyük sorun enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular tarım teknolojileri ekibi olarak geliştirdiğimiz…	%20	9.500,00 TL	**11.400,00 TL**
126	**Kablosuz Pilli Toprak Nem Sensörü**	2 Kademe	ESU-KABPİLTOP-FF53	Modern tarım ve profesyonel sera uygulamalarında en büyük sorun enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular tarım teknolojileri ekibi olarak geliştirdiğimiz…	%20	11.400,00 TL	**13.680,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
127	**Kablosuz Pilli Toprak Nem Sensörü**	3 Kademe	ESU-KABPİLTOP-FF53	Modern tarım ve profesyonel sera uygulamalarında en büyük sorun enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular tarım teknolojileri ekibi olarak geliştirdiğimiz…	%20	13.300,00 TL	**15.960,00 TL**
128	**Kablosuz Pilli Toprak Nem Sensörü**	4 Kademe	ESU-KABPİLTOP-FF53	Modern tarım ve profesyonel sera uygulamalarında en büyük sorun enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular tarım teknolojileri ekibi olarak geliştirdiğimiz…	%20	14.900,00 TL	**17.880,00 TL**
129	**Kablosuz Pilli Toprak Nem Sensörü**	4 Kademe-Nem-EC-Sıcaklık	ESU-KABPİLTOP-FF53	Modern tarım ve profesyonel sera uygulamalarında en büyük sorun enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular tarım teknolojileri ekibi olarak geliştirdiğimiz…	%20	19.000,00 TL	**22.800,00 TL**
130	**Kablosuz Pilli Ultrasonik Sıvı Seviye Sensörü**	Smart-Level-Ultrasonic solar	ESU-KABPİLULT-1666	Sıvıya temas etmeden havuz ve depo seviyesini ölçen ultrasonik kablosuz sensör. 30-600 cm aralığında yaklaşık %3 hata payıyla çalışır; güneş panelli pilli yapısı, IP68 gövdesi ve…	%20	12.000,00 TL	**14.400,00 TL**
131	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Smart Rain-1	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	27.400,00 TL	**32.880,00 TL**
132	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Smart Rain-GSM	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	27.500,00 TL	**33.000,00 TL**
133	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Smart Rain-LoRa	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	25.500,00 TL	**30.600,00 TL**
134	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Smart Rain-GSM-Controler	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	14.900,00 TL	**17.880,00 TL**
135	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Smart Rain-LoRa-Controler	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	12.900,00 TL	**15.480,00 TL**
136	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Yağmur Ölçer Kova	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	10.200,00 TL	**12.240,00 TL**
137	**Kablosuz Pilli Yağış Miktarı Sensörü**	Smart Rain-1-Controler	ESU-KABPİLYAĞ-5451	Tarla ve serada yağışı uzaktan izlemek için güneş panelli kablosuz kontrol ünitesi. İlk 0.2 mm yağışta anlık bildirim gönderir, yağış miktarını düzenli aralıklarla sunucuya iletir…	%20	7.899,00 TL	**9.478,80 TL**
138	**Kablosuz Sulama Kontrol Cihazı-Akıllı Vana Ünitesi**	Smart Valve 1 Çıkışlı	ESU-KABSULKON-5A87	Tarım ve peyzajda hidrolik vanaları kablosuz yöneten kontrol ünitesi. 4 adede kadar 9V latch selenoid vana bağlanır; güneş paneli ve şarjlı pille enerji bağımsız çalışır. LoRaWAN…	%20	8.600,00 TL	**10.320,00 TL**
139	**Kablosuz Sulama Kontrol Cihazı-Akıllı Vana Ünitesi**	Smart Valve 2 Çıkışlı	ESU-KABSULKON-5A87	Tarım ve peyzajda hidrolik vanaları kablosuz yöneten kontrol ünitesi. 4 adede kadar 9V latch selenoid vana bağlanır; güneş paneli ve şarjlı pille enerji bağımsız çalışır. LoRaWAN…	%20	9.100,00 TL	**10.920,00 TL**
140	**Kablosuz Sulama Kontrol Cihazı-Akıllı Vana Ünitesi**	Smart Valve 4 Çıkışlı	ESU-KABSULKON-5A87	Tarım ve peyzajda hidrolik vanaları kablosuz yöneten kontrol ünitesi. 4 adede kadar 9V latch selenoid vana bağlanır; güneş paneli ve şarjlı pille enerji bağımsız çalışır. LoRaWAN…	%20	10.200,00 TL	**12.240,00 TL**
141	**Kablosuz Toprak pH-EC-Sıcaklık-NPK Sensörü**	pH-EC-Sıcaklık-NPK	ESU-KABTOPPH--DD57	Azot, fosfor, potasyum (NPK) ile pH, EC ve toprak sıcaklığını tek kablosuz cihazla ölçün. Kablo döşemeden geniş arazide toprağı uzaktan izleyin; gübreleme ve sulama kararlarını ve…	%20	17.500,00 TL	**21.000,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
142	**Lora Anten**	5 Metre Kablolu	ESU-LORANT-A11F	Φ20x600 mm fiberglas gövdeli, her yönden sinyal alabilen çok yönlü anten. Hücresel, PCS, AWS ve LTE frekanslarını destekler; 2G, 3G, 4G ve WLAN sistemleriyle kullanılır. Bir kuley…	%20	2.660,00 TL	**3.192,00 TL**
143	**Lora Anten**	10 Metre Kablolu	ESU-LORANT-A11F	Φ20x600 mm fiberglas gövdeli, her yönden sinyal alabilen çok yönlü anten. Hücresel, PCS, AWS ve LTE frekanslarını destekler; 2G, 3G, 4G ve WLAN sistemleriyle kullanılır. Bir kuley…	%20	3.002,00 TL	**3.602,40 TL**
144	**Lora Anten**	20 Metre Kablolu	ESU-LORANT-A11F	Φ20x600 mm fiberglas gövdeli, her yönden sinyal alabilen çok yönlü anten. Hücresel, PCS, AWS ve LTE frekanslarını destekler; 2G, 3G, 4G ve WLAN sistemleriyle kullanılır. Bir kuley…	%20	4.142,00 TL	**4.970,40 TL**
145	**Mekanik Su Sayacı**	DN50	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
146	**Mekanik Su Sayacı**	DN65	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
147	**Mekanik Su Sayacı**	DN80	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
148	**Mekanik Su Sayacı**	DN100	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
149	**Mekanik Su Sayacı**	DN125	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
150	**Mekanik Su Sayacı**	DN150	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
151	**Mekanik Su Sayacı**	DN200	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
152	**Mekanik Su Sayacı**	DN250	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
153	**Mekanik Su Sayacı**	DN300	ESU-MEKSUSAY-1B99	Endüstriyel tesisler, tarımsal sulama ve içme suyu hatları için DN50'den DN300'e kadar boyut seçenekli mekanik su sayacı. GGG40 sfero döküm gövde ve elektrostatik boya koruması uz…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
154	**Meteoroloji İstasyonu Montaj Direkleri**	—	ESU-METİSTMON-200	Meteoroloji ve iklim istasyonları ile saha sensörlerinin montajı için 200 cm boyunda (ayarlanabilir), galvaniz ve paslanmaz malzemeden üretilmiş taban plakalı direk. İstasyonun sa…	%20	4.900,00 TL	**5.880,00 TL**
155	**Otomatik Sıvı Gübreleme Sistemi-Smart Agro-Serisi**	Smart Agro Maxi	ESU-OTOSIVGÜB-19DD	Smart Agro serisi fertigasyon ünitesi bitki beslemeyi otomatikleştirir: 4 ayrı gübre tankını oransal kontrol eder, pH ve EC'yi sürekli izleyerek besin çözeltisini ayarlar. Saatte…	%20	459.000,00 TL	**550.800,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
156	**Otomatik Sıvı Gübreleme Sistemi-Smart Agro-Serisi**	Smart Agro Mini	ESU-OTOSIVGÜB-19DD	Smart Agro serisi fertigasyon ünitesi bitki beslemeyi otomatikleştirir: 4 ayrı gübre tankını oransal kontrol eder, pH ve EC'yi sürekli izleyerek besin çözeltisini ayarlar. Saatte…	%20	299.000,00 TL	**358.800,00 TL**
157	**Otomatik Sulama Kontrol Ünitesi-Kablosuz ve Güneş Enerjili**	Smart Valve 1 Çıkışlı	ESU-OTOSULKON-C4D0	Tarım ve peyzaj sulamasını tam otomatiğe alan vana kontrol ünitesi. Kablolamasız kurulur; güneş paneli ve şarjlı piliyle şebeke enerjisi istemez. 4 adede kadar 9V latch selenoid v…	%20	8.600,00 TL	**10.320,00 TL**
158	**Otomatik Sulama Kontrol Ünitesi-Kablosuz ve Güneş Enerjili**	Smart Valve 2 Çıkışlı	ESU-OTOSULKON-C4D0	Tarım ve peyzaj sulamasını tam otomatiğe alan vana kontrol ünitesi. Kablolamasız kurulur; güneş paneli ve şarjlı piliyle şebeke enerjisi istemez. 4 adede kadar 9V latch selenoid v…	%20	9.100,00 TL	**10.920,00 TL**
159	**Otomatik Sulama Kontrol Ünitesi-Kablosuz ve Güneş Enerjili**	Smart Valve 4 Çıkışlı	ESU-OTOSULKON-C4D0	Tarım ve peyzaj sulamasını tam otomatiğe alan vana kontrol ünitesi. Kablolamasız kurulur; güneş paneli ve şarjlı piliyle şebeke enerjisi istemez. 4 adede kadar 9V latch selenoid v…	%20	10.200,00 TL	**12.240,00 TL**
160	**Otomatik Sulama Pilli Kontrol Ünitesi**	İki İstasyonlu-LoRa	ESU-OSPKU-7623	Ev bahçeleri ve parklar için Smart-Garden serisi pilli sulama kontrolörü. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleriyle 2 veya 4 vanayı yönetir; karbon uçlu toprak nem probuyla nem se…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
161	**Otomatik Sulama Pilli Kontrol Ünitesi**	Dört İstasyonlu-LoRa	ESU-OSPKU-7623	Ev bahçeleri ve parklar için Smart-Garden serisi pilli sulama kontrolörü. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleriyle 2 veya 4 vanayı yönetir; karbon uçlu toprak nem probuyla nem se…	%20	4.600,00 TL	**5.520,00 TL**
162	**Otomatik Sulama Pilli Kontrol Ünitesi**	İki İstasyonlu-Bluetooth	ESU-OSPKU-7623	Ev bahçeleri ve parklar için Smart-Garden serisi pilli sulama kontrolörü. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleriyle 2 veya 4 vanayı yönetir; karbon uçlu toprak nem probuyla nem se…	%20	3.800,00 TL	**4.560,00 TL**
163	**Otomatik Sulama Pilli Kontrol Ünitesi**	Dört İstasyonlu-Bluetooth	ESU-OSPKU-7623	Ev bahçeleri ve parklar için Smart-Garden serisi pilli sulama kontrolörü. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleriyle 2 veya 4 vanayı yönetir; karbon uçlu toprak nem probuyla nem se…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
164	**PAR, Quantum Sensörü**	PAR Sensörü	ESU-PQS-3EFC	PAR sensörü (Fotosentetik Aktif Radyasyon / Photosynthetically Active Radiation), bitkilerin fotosentez için kullanabildiği 400–700 nm dalga boyu aralığındaki ışığı hassas şekilde…	%20	12.500,00 TL	**15.000,00 TL**
165	**PAR, Quantum Sensörü**	Smart-PAR	ESU-PQS-3EFC	PAR sensörü (Fotosentetik Aktif Radyasyon / Photosynthetically Active Radiation), bitkilerin fotosentez için kullanabildiği 400–700 nm dalga boyu aralığındaki ışığı hassas şekilde…	%20	22.500,00 TL	**27.000,00 TL**
166	**Paslanmaz Santrifüj Pompa**	Paslanmaz Santrifüj Pompa	ESU-PASSANPOM-3867	Merkezkaç kuvvetiyle suyu yüksek verimle ileten paslanmaz santrifüj pompa. Kapalı fanlı, monofaze 220V ve 1,5 HP gücündedir. Sessiz çalışması, stabil performansı ve kolay bakımıyl…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
167	**pH Sensörü**	pH Sensörü	ESU-PHSENS-C469	Smart-pH sensörü, suyun pH seviyesini ölçmek için kullanılan hassas ve güvenilir bir ölçüm cihazıdır. Farklı sektörlerde su kalitesinin izlenmesi, proses kontrolü ve ölçüm gerekti…	%20	18.900,00 TL	**22.680,00 TL**
168	**Piranometre Sensörü**	Smart Irradiance-GSM	ESU-PIRANO-5AA4	Dünya yüzeyine düşen anlık güneş enerjisini (irradiance) ölçen, ISO 9060 ve WMO standartlarına uygun Sınıf C radyometre. Yukarı bakışta toplam, aşağı bakışta yansıyan radyasyonu ö…	%20	27.500,00 TL	**33.000,00 TL**
169	**Piranometre Sensörü**	Smart Irradiance-LoRa	ESU-PIRANO-5AA4	Dünya yüzeyine düşen anlık güneş enerjisini (irradiance) ölçen, ISO 9060 ve WMO standartlarına uygun Sınıf C radyometre. Yukarı bakışta toplam, aşağı bakışta yansıyan radyasyonu ö…	%20	25.500,00 TL	**30.600,00 TL**
170	**Piranometre Sensörü**	Irradiance Sensör	ESU-PIRANO-5AA4	Dünya yüzeyine düşen anlık güneş enerjisini (irradiance) ölçen, ISO 9060 ve WMO standartlarına uygun Sınıf C radyometre. Yukarı bakışta toplam, aşağı bakışta yansıyan radyasyonu ö…	%20	15.300,00 TL	**18.360,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
171	**Piranometre Sensörü**	Smart Irradiance-GSM-controller	ESU-PIRANO-5AA4	Dünya yüzeyine düşen anlık güneş enerjisini (irradiance) ölçen, ISO 9060 ve WMO standartlarına uygun Sınıf C radyometre. Yukarı bakışta toplam, aşağı bakışta yansıyan radyasyonu ö…	%20	12.000,00 TL	**14.400,00 TL**
172	**Piranometre Sensörü**	Smart Irradiance-LoRa-controller	ESU-PIRANO-5AA4	Dünya yüzeyine düşen anlık güneş enerjisini (irradiance) ölçen, ISO 9060 ve WMO standartlarına uygun Sınıf C radyometre. Yukarı bakışta toplam, aşağı bakışta yansıyan radyasyonu ö…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**
173	**Pivot Kontrol Kartı ve Panosu**	Pivot Dijital Kontrol Kartı	ESU-PIVKONKART-01	Mekanik pivotları uzaktan ve otomatik yöneten dijital pivot kontrol kartı ve pano çözümü. Pivotun hız, yön, ileri-geri, başlatma ve durdurma kontrollerini yapar; GSM (2G/4G), LoRa…	%20	40.833,00 TL	**48.999,60 TL**
174	**Pivot Kontrol Kartı ve Panosu**	Plastik Panolu Pivot Kontrol	ESU-PIVKONKART-01	Mekanik pivotları uzaktan ve otomatik yöneten dijital pivot kontrol kartı ve pano çözümü. Pivotun hız, yön, ileri-geri, başlatma ve durdurma kontrollerini yapar; GSM (2G/4G), LoRa…	%20	47.500,00 TL	**57.000,00 TL**
175	**Pivot Kontrol Kartı ve Panosu**	Metal Panolu Pivot Kontrol	ESU-PIVKONKART-01	Mekanik pivotları uzaktan ve otomatik yöneten dijital pivot kontrol kartı ve pano çözümü. Pivotun hız, yön, ileri-geri, başlatma ve durdurma kontrollerini yapar; GSM (2G/4G), LoRa…	%20	49.167,00 TL	**59.000,40 TL**
176	**Pivot Kontrol Kartı ve Panosu**	Tam Pivot Kontrol Panosu (Trafo + Kontaktörlü)	ESU-PIVKONKART-01	Mekanik pivotları uzaktan ve otomatik yöneten dijital pivot kontrol kartı ve pano çözümü. Pivotun hız, yön, ileri-geri, başlatma ve durdurma kontrollerini yapar; GSM (2G/4G), LoRa…	%20	137.500,00 TL	**165.000,00 TL**
177	**Pivot Kontrol Kartı ve Panosu**	Tam Pivot Kontrol Panosu — Dijital Ekranlı	ESU-PIVKONKART-01	Mekanik pivotları uzaktan ve otomatik yöneten dijital pivot kontrol kartı ve pano çözümü. Pivotun hız, yön, ileri-geri, başlatma ve durdurma kontrollerini yapar; GSM (2G/4G), LoRa…	%20	162.500,00 TL	**195.000,00 TL**
178	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	26.999,00 TL	**32.398,80 TL**
179	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Smart Wind-GSM	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	31.400,00 TL	**37.680,00 TL**
180	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Smart Wind-LoRa	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	29.400,00 TL	**35.280,00 TL**
181	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Smart Wind-Speed-GSM	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	24.500,00 TL	**29.400,00 TL**
182	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Smart Wind-Speed-LoRa	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	22.500,00 TL	**27.000,00 TL**
183	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Smart Wind-Direction-GSM	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	24.500,00 TL	**29.400,00 TL**
184	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Smart Wind-Direction-LoRa	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	22.500,00 TL	**27.000,00 TL**
185	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Rüzgar Yön Sensörü	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	6.800,00 TL	**8.160,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
186	**Rüzgar Hız Ve Yön Sensörü**	Rüzgar Hız Sensörü	ESU-RÜZHIZVE-DCAE	Rüzgar hızını ve yönünü güvenilir biçimde ölçen sensör ikilisi; paket halinde veya ayrı ayrı alınabilir. Yön sensörü 0-360° aralığında ölçer, 4-20 mA çıkış verir ve IP65 korumalıd…	%20	6.800,00 TL	**8.160,00 TL**
187	**Rüzgar Yön Sensörü**	Rüzgar Yön Sensörü	ESU-RÜZYÖNSEN-32F1	İlaçlama, sulama ve sera havalandırması gibi kararlar için rüzgar yönünü 0-360° aralığında kesintisiz ölçer. 4-20 mA analog çıkışı, uzun mesafede parazite dirençli veri iletimi sa…	%20	6.800,00 TL	**8.160,00 TL**
188	**Saksı Tip Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	1 Kademe	ESU-STTNSEO-3653	Profesyonel ve hobi seralar için kablosuz toprak nem ölçüm sistemi. 3 adede kadar probla 5, 15 ve 30 cm derinliklerde kök bölgesini izler; veriler LoRaWAN ile noktadan noktaya 5 k…	%20	6.290,00 TL	**7.548,00 TL**
189	**Saksı Tip Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	1 Kademe-Solar	ESU-STTNSEO-3653	Profesyonel ve hobi seralar için kablosuz toprak nem ölçüm sistemi. 3 adede kadar probla 5, 15 ve 30 cm derinliklerde kök bölgesini izler; veriler LoRaWAN ile noktadan noktaya 5 k…	%20	7.690,00 TL	**9.228,00 TL**
190	**Saksı Tip Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	2 Kademe	ESU-STTNSEO-3653	Profesyonel ve hobi seralar için kablosuz toprak nem ölçüm sistemi. 3 adede kadar probla 5, 15 ve 30 cm derinliklerde kök bölgesini izler; veriler LoRaWAN ile noktadan noktaya 5 k…	%20	7.290,00 TL	**8.748,00 TL**
191	**Saksı Tip Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	2 Kademe-Solar	ESU-STTNSEO-3653	Profesyonel ve hobi seralar için kablosuz toprak nem ölçüm sistemi. 3 adede kadar probla 5, 15 ve 30 cm derinliklerde kök bölgesini izler; veriler LoRaWAN ile noktadan noktaya 5 k…	%20	8.690,00 TL	**10.428,00 TL**
192	**Saksı Tip Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	3 Kademe	ESU-STTNSEO-3653	Profesyonel ve hobi seralar için kablosuz toprak nem ölçüm sistemi. 3 adede kadar probla 5, 15 ve 30 cm derinliklerde kök bölgesini izler; veriler LoRaWAN ile noktadan noktaya 5 k…	%20	8.575,00 TL	**10.290,00 TL**
193	**Saksı Tip Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	3 Kademe-Solar	ESU-STTNSEO-3653	Profesyonel ve hobi seralar için kablosuz toprak nem ölçüm sistemi. 3 adede kadar probla 5, 15 ve 30 cm derinliklerde kök bölgesini izler; veriler LoRaWAN ile noktadan noktaya 5 k…	%20	9.975,00 TL	**11.970,00 TL**
194	**Selenoid Vana Kontrol Ünitesi**	Smart Valve 1 Çıkışlı	ESU-SELVANKON-B5EC	Sulamada kablolama ve enerji sorununu ortadan kaldıran vana kontrol ünitesi. 9V hidrolik latch selenoid vanalarla çalışır; 4 adede kadar vana bağlanır. Güneş panelli şarjlı pil, l…	%20	8.600,00 TL	**10.320,00 TL**
195	**Selenoid Vana Kontrol Ünitesi**	Smart Valve 2 Çıkışlı	ESU-SELVANKON-B5EC	Sulamada kablolama ve enerji sorununu ortadan kaldıran vana kontrol ünitesi. 9V hidrolik latch selenoid vanalarla çalışır; 4 adede kadar vana bağlanır. Güneş panelli şarjlı pil, l…	%20	9.100,00 TL	**10.920,00 TL**
196	**Selenoid Vana Kontrol Ünitesi**	Smart Valve 4 Çıkışlı	ESU-SELVANKON-B5EC	Sulamada kablolama ve enerji sorununu ortadan kaldıran vana kontrol ünitesi. 9V hidrolik latch selenoid vanalarla çalışır; 4 adede kadar vana bağlanır. Güneş panelli şarjlı pil, l…	%20	10.200,00 TL	**12.240,00 TL**
197	**Sensör Tutucu**	—	—	Kablosuz pH-EC-Sıcaklık sensörleri ve problar için pratik montaj/sabitleme aparatı. Sensörün ölçüm ortamında güvenli ve stabil konumlanmasını sağlar.	%20	416,67 TL	**500,00 TL**
198	**Sera İklimlendirmesinde Akıllı Çözüm**	Fanlı Pasif Sistem	ESU-SERİKLAKI-23B9	Seranızdaki sıcaklığı yüksek hassasiyetli sensörlerle anlık izleyin; havalandırma, ısıtıcı ve soğutucuları mobil uygulamadan uzaktan yönetin. Eşik değerlerinde otomatik devreye gi…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
199	**Sera Saksı Toprak Nem Ölçümü**	1 Kademe	ESU-SERSAKTOP-0AA2	Değerli sera ve saksı bitkilerinde sulama zamanını doğru belirlemek için çok kademeli nem izleme sistemi. 4 adede kadar prob 5, 15, 30 ve 45 cm derinliklerde ölçüm yapar; 4 Kademe…	%20	9.500,00 TL	**11.400,00 TL**
200	**Sera Saksı Toprak Nem Ölçümü**	2 Kademe	ESU-SERSAKTOP-0AA2	Değerli sera ve saksı bitkilerinde sulama zamanını doğru belirlemek için çok kademeli nem izleme sistemi. 4 adede kadar prob 5, 15, 30 ve 45 cm derinliklerde ölçüm yapar; 4 Kademe…	%20	11.400,00 TL	**13.680,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
201	**Sera Saksı Toprak Nem Ölçümü**	3 Kademe	ESU-SERSAKTOP-0AA2	Değerli sera ve saksı bitkilerinde sulama zamanını doğru belirlemek için çok kademeli nem izleme sistemi. 4 adede kadar prob 5, 15, 30 ve 45 cm derinliklerde ölçüm yapar; 4 Kademe…	%20	13.300,00 TL	**15.960,00 TL**
202	**Sera Saksı Toprak Nem Ölçümü**	4 Kademe	ESU-SERSAKTOP-0AA2	Değerli sera ve saksı bitkilerinde sulama zamanını doğru belirlemek için çok kademeli nem izleme sistemi. 4 adede kadar prob 5, 15, 30 ve 45 cm derinliklerde ölçüm yapar; 4 Kademe…	%20	14.900,00 TL	**17.880,00 TL**
203	**Sera Saksı Toprak Nem Ölçümü**	4 Kademe-Nem-EC-Sıcaklık	ESU-SERSAKTOP-0AA2	Değerli sera ve saksı bitkilerinde sulama zamanını doğru belirlemek için çok kademeli nem izleme sistemi. 4 adede kadar prob 5, 15, 30 ve 45 cm derinliklerde ölçüm yapar; 4 Kademe…	%20	19.000,00 TL	**22.800,00 TL**
204	**Smart Controller Kablosuz Pilli Akıllı Sulama Merkez İstasyonu - S Serisi**	—	ESU-SMRTCTRL-S1	E Serisinin tamamen pilli versiyonu: kendi güneş paneli ve 10.000 mAh şarjlı piliyle enerjiden bağımsız çalışır. GSM, WiFi ve Bluetooth bağlantı; 4× 9–12V latching vana kontrolü,…	%20	10.000,00 TL	**12.000,00 TL**
205	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-LoRa (2 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
206	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-LoRa (4 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	4.600,00 TL	**5.520,00 TL**
207	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-Bluetooth (2 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	3.800,00 TL	**4.560,00 TL**
208	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-Bluetooth (4 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
209	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-WiFi (2 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
210	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-WiFi (4 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	4.600,00 TL	**5.520,00 TL**
211	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-GSM (2 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
212	**Smart-Garden Serisi Kablosuz Akıllı Vana Kontrol Ünitesi**	Smart-Garden-GSM (4 Çıkışlı)	ESU-SMASERKAB-F536	Ev bahçesi, park ve peyzaj alanlarını telefonunuzdan sulayın. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; 2 veya 4 vana çıkışı, karbon uçlu toprak nem probu desteği ve güneş panelli e…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
213	**Smart-Water-Detect Kablosuz Su Algılama Sensörü**	Smart-Water-Detect	ESU-SMWTRDET-01	Karbon uçlu probuyla suyun belirlediğiniz seviyeye ulaştığını algılar ve Esular uygulamasında bildirir. Havuz ve depo limitleri, dere yatağı ve binalarda su yükselmesi için; güneş…	%20	6.290,00 TL	**7.548,00 TL**
214	**Smart-Water-Detect Kablosuz Su Algılama Sensörü**	Smart-Water-Detect-Solar	ESU-SMWTRDET-01	Karbon uçlu probuyla suyun belirlediğiniz seviyeye ulaştığını algılar ve Esular uygulamasında bildirir. Havuz ve depo limitleri, dere yatağı ve binalarda su yükselmesi için; güneş…	%20	7.690,00 TL	**9.228,00 TL**
215	**Smart-Water-Detect Kablosuz Su Algılama Sensörü**	Smart-Water-Detect-S (GSM)	ESU-SMWTRDET-01	Karbon uçlu probuyla suyun belirlediğiniz seviyeye ulaştığını algılar ve Esular uygulamasında bildirir. Havuz ve depo limitleri, dere yatağı ve binalarda su yükselmesi için; güneş…	%20	10.989,00 TL	**13.186,80 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
216	**Solar Panelli Kapak**	Solar Panelli Kapak	ESU-SOLPANKAP-AF06	Sahadaki sensörlerinizin pilini güneş enerjisiyle şarj eden yedek kapak. 100x70 mm panel standart sensör modellerinin tümüne uyar; dayanıklı yapısı ve kolay montajıyla sulama kont…	%20	1.079,00 TL	**1.294,80 TL**
217	**Su Ve Sıvı Sıcaklık Sensörü**	Model 1-Normal Sıcaklık	ESU-SUVESIV-D880	Erişilmesi zor noktalardaki su ve sıvı sıcaklığını 1 metrelik problu kabloyla ölçün. 1-Wire arayüzü sinyal bozulmasını önler; akvaryumdan sıcak su sistemlerine, suluklardan hava i…	%20	7.700,00 TL	**9.240,00 TL**
218	**Su Ve Sıvı Sıcaklık Sensörü**	Model 2-Yüksek Sıcaklık	ESU-SUVESIV-D880	Erişilmesi zor noktalardaki su ve sıvı sıcaklığını 1 metrelik problu kabloyla ölçün. 1-Wire arayüzü sinyal bozulmasını önler; akvaryumdan sıcak su sistemlerine, suluklardan hava i…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
219	**Sulama Zamanlama Saati-Otomatik Dijital Sulama Zamanlayıcısı**	Smart-Garden-LoRa (2 Çıkışlı)	ESU-SZSODSZ-676B	Smart-Garden dijital sulama zamanlayıcısı; 2 veya 4 vanayı güne ve saate göre programlar, toprak nemine göre otomatik sular. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; telefondan kon…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
220	**Sulama Zamanlama Saati-Otomatik Dijital Sulama Zamanlayıcısı**	Smart-Garden-LoRa (4 Çıkışlı)	ESU-SZSODSZ-676B	Smart-Garden dijital sulama zamanlayıcısı; 2 veya 4 vanayı güne ve saate göre programlar, toprak nemine göre otomatik sular. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; telefondan kon…	%20	4.600,00 TL	**5.520,00 TL**
221	**Sulama Zamanlama Saati-Otomatik Dijital Sulama Zamanlayıcısı**	Smart-Garden-Bluetooth (2 Çıkışlı)	ESU-SZSODSZ-676B	Smart-Garden dijital sulama zamanlayıcısı; 2 veya 4 vanayı güne ve saate göre programlar, toprak nemine göre otomatik sular. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; telefondan kon…	%20	3.800,00 TL	**4.560,00 TL**
222	**Sulama Zamanlama Saati-Otomatik Dijital Sulama Zamanlayıcısı**	Smart-Garden-Bluetooth (4 Çıkışlı)	ESU-SZSODSZ-676B	Smart-Garden dijital sulama zamanlayıcısı; 2 veya 4 vanayı güne ve saate göre programlar, toprak nemine göre otomatik sular. LoRa, Bluetooth, WiFi ve GSM modelleri; telefondan kon…	%20	4.400,00 TL	**5.280,00 TL**
223	**Sürü Takip Tasması — GPS Konum, Sıcaklık, Nem ve İvme Sensörü**	—	ESU-SURUTASMA-GPS1	Büyükbaş ve küçükbaş için kablosuz sürü takip tasması. GPS konum, ortam sıcaklığı, bağıl nem ve üç eksenli ivme ölçer; 2,5–5 km kablosuz menzil, 3 yıldan fazla şarj edilebilir pil…	%20	13.200,00 TL	**15.840,00 TL**
224	**Şarj Edilebilir Lityum İyon Pil**	5000 mAh	ESU-ŞAREDİLİT-02FD	Cihazlarınıza uzun süreli enerji sağlayan şarj edilebilir lityum iyon batarya. 3.7V gerilim ve 5000 mAh kapasite sunar; tükendiğinde atılmaz, yeniden şarj edilerek tekrar kullanıl…	%20	350,00 TL	**420,00 TL**
225	**Toprak Nem Sensörü Probu**	Yedek Aksesuar	ESU-TOPNEMSEN-6DFD	Toprak altına tamamen gömülebilen, karbon fiber uçlu dayanıklı nem probu. 9-24V besleme ile çalışır, nemi akım değişimiyle ölçer; paslanmaz ve kırılmaz yapısıyla derin nokta ölçüm…	%20	989,00 TL	**1.186,80 TL**
226	**Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	Smart-Garden Soil 1	ESU-TNSEO-C402	Sera bölümlerini ve saksı bitkilerini kablo karmaşası olmadan izleyin. 3 adede kadar prob ile 5-15-30 cm derinliklerde kök bölgesi nemi ölçülür; güneş panelli yapı, IP68 koruma ve…	%20	6.290,00 TL	**7.548,00 TL**
227	**Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	Smart-Garden Soil 1-Solar	ESU-TNSEO-C402	Sera bölümlerini ve saksı bitkilerini kablo karmaşası olmadan izleyin. 3 adede kadar prob ile 5-15-30 cm derinliklerde kök bölgesi nemi ölçülür; güneş panelli yapı, IP68 koruma ve…	%20	7.690,00 TL	**9.228,00 TL**
228	**Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	Smart-Garden Soil 2	ESU-TNSEO-C402	Sera bölümlerini ve saksı bitkilerini kablo karmaşası olmadan izleyin. 3 adede kadar prob ile 5-15-30 cm derinliklerde kök bölgesi nemi ölçülür; güneş panelli yapı, IP68 koruma ve…	%20	7.290,00 TL	**8.748,00 TL**
229	**Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	Smart-Garden Soil 2-Solar	ESU-TNSEO-C402	Sera bölümlerini ve saksı bitkilerini kablo karmaşası olmadan izleyin. 3 adede kadar prob ile 5-15-30 cm derinliklerde kök bölgesi nemi ölçülür; güneş panelli yapı, IP68 koruma ve…	%20	8.690,00 TL	**10.428,00 TL**
230	**Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	Smart-Garden Soil 3	ESU-TNSEO-C402	Sera bölümlerini ve saksı bitkilerini kablo karmaşası olmadan izleyin. 3 adede kadar prob ile 5-15-30 cm derinliklerde kök bölgesi nemi ölçülür; güneş panelli yapı, IP68 koruma ve…	%20	8.575,00 TL	**10.290,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
231	**Toprak Nem, Sıcaklık, EC Ölçümü**	Smart-Garden Soil 3-Solar	ESU-TNSEO-C402	Sera bölümlerini ve saksı bitkilerini kablo karmaşası olmadan izleyin. 3 adede kadar prob ile 5-15-30 cm derinliklerde kök bölgesi nemi ölçülür; güneş panelli yapı, IP68 koruma ve…	%20	9.975,00 TL	**11.970,00 TL**
232	**Ultrasonik Su Sayacı**	3/4” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
233	**Ultrasonik Su Sayacı**	1/2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
234	**Ultrasonik Su Sayacı**	1”inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
235	**Ultrasonik Su Sayacı**	1 1/2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
236	**Ultrasonik Su Sayacı**	2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
237	**Ultrasonik Su Sayacı**	2 1/2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
238	**Ultrasonik Su Sayacı**	3” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
239	**Ultrasonik Su Sayacı**	3 1/2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
240	**Ultrasonik Su Sayacı**	4”inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
241	**Ultrasonik Su Sayacı**	4 1/2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
242	**Ultrasonik Su Sayacı**	5” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
243	**Ultrasonik Su Sayacı**	5 1/2” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
244	**Ultrasonik Su Sayacı**	6” inç	ESU-ULTSUSAY-BAE5	Ticari ölçümler için MID onaylı, ultrasonik prensiple çalışan su sayacı. Mekanik sayaçlara göre daha hassas ve uzun ömürlüdür; havayı ölçmez, çok düşük debilerde dahi doğru sonuç…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
245	**Uygulama-Başlangıç**	Aylık	APP-START	Akıllı sulama sistemine ekonomik bir abonelikle adım atın. Bu plan 5 cihaza kadar bağlantıyı, temel raporlama özelliklerini, mobil uygulama erişimini, e-posta desteğini ve haftalı…	%20	210,00 TL	**252,00 TL**

#	Ürün	Model	SKU	Kısa Açıklama	KDV %	KDV Hariç	KDV Dahil
246	**Uygulama-Büyük Ölçekli**	Özel	APP-MEGA	Devlet kurumları ve mega tarım projelerine özel, tamamen özelleştirilebilir yazılım planı. Sınırsız cihaz bağlantısı, white-label seçeneği, bulut veya on-premise kurulum, özel gel…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
247	**Uygulama-Giriş**	Aylık	APP-ENTRY	Gelişen işletmeler için en çok tercih edilen plan. 15 cihaza kadar bağlantı, gelişmiş raporlama ve analitik, mobil ile web uygulama erişimi, telefon ve e-posta desteği, günlük ver…	%20	396,00 TL	**475,20 TL**
248	**Uygulama-Kurumsal**	Aylık	APP-ENT	Çok lokasyonlu kurumsal işletmelerin ihtiyaçlarına göre kurgulanmış abonelik planı. 200 cihaza kadar bağlantı, kurumsal raporlama paketi, öncelikli API erişimi, özel hesap yönetic…	%20	2.524,20 TL	**3.029,04 TL**
249	**Uygulama-Profesyonel**	Aylık	APP-PRO	Tüm profesyonel özellikleri tek abonelikte toplayan plan: 50 cihaza kadar bağlantı, ileri düzey raporlama ve analitik, API erişimi, 7/24 telefon desteği, anlık veri yedekleme, öze…	%20	879,00 TL	**1.054,80 TL**
250	**Uygulama-Ücretsiz**	Ücretsiz	APP-FREE	F Serisi donanımla birlikte gelen, SIM kart gerektirmeyen ücretsiz plan. Wi-Fi bağlantısı üzerinden pompanızı uzaktan açıp kapatır, temel durum izleme sunar. Basit arayüzüyle 5 de…	%20	**Fiyat Sorunuz**	**Fiyat Sorunuz**
251	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	EMax-Long	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	58.000,00 TL	**69.600,00 TL**
252	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	Emin	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	8.799,00 TL	**10.558,80 TL**
253	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	EMin-Long	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	43.300,00 TL	**51.960,00 TL**
254	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	EMax-Short	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	23.900,00 TL	**28.680,00 TL**
255	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	EMin-Short	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	16.800,00 TL	**20.160,00 TL**
256	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	E-Ex-Min	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	14.250,00 TL	**17.100,00 TL**
257	**Uzaktan Kontrollü Kablosuz Akıllı Sulama Merkez İstasyonu-E Serisi**	E-Ex-Max	ESU-UZAKONKAB-F557	Tarım alanlarında en büyük problem enerji ve kablolamanın maliyetli ve kullanışsız olmasıdır. Esular olarak geliştirdiğimiz sulama yönetim sistemimiz tamamen kablosuz yapıdadır. S…	%20	21.000,00 TL	**25.200,00 TL**
258	**Yaprak Islaklığı ve Sıcaklık Sensörü**	Yaprak Islaklığı ve Sıcaklık Sensörü	ESU-YAPISLSIC-7A21	Yaprak yüzeyindeki ıslaklığı ve sıcaklığı aynı anda ölçen kombine sensör. Gerçek yaprak formunu taklit eden gövdesiyle ıslak kalma süresini hassas biçimde belirler; mantari hastal…	%20	5.000,00 TL	**6.000,00 TL**
259	**Yaprak Islaklığı ve Sıcaklık Sensörü**	Smart Leaf-LoRa	ESU-YAPISLSIC-7A21	Yaprak yüzeyindeki ıslaklığı ve sıcaklığı aynı anda ölçen kombine sensör. Gerçek yaprak formunu taklit eden gövdesiyle ıslak kalma süresini hassas biçimde belirler; mantari hastal…	%20	11.300,00 TL	**13.560,00 TL**
260	**Yaprak Islaklığı ve Sıcaklık Sensörü**	Smart Leaf-GSM	ESU-YAPISLSIC-7A21	Yaprak yüzeyindeki ıslaklığı ve sıcaklığı aynı anda ölçen kombine sensör. Gerçek yaprak formunu taklit eden gövdesiyle ıslak kalma süresini hassas biçimde belirler; mantari hastal…	%20	16.300,00 TL	**19.560,00 TL**

• Fiyatlar TL'dir; "KDV Dahil" sütunu satış fiyatıdır. • "Fiyat Sorunuz" görülen kalemler için teklif isteyiniz. • Liste bilgilendirme amaçlıdır; güncel fiyat ve stok için ürün sayfası geçerlidir: https://esular.com/magaza/fiyat-listesi