Communicator 2.0

Kurulum ve Kullanım Kılavuzu



Communicator 2.0

Communication System

Ag/MIS/UmTu-2706-03/19 Rev 2.0 P/N: 117697 Turkish



Communicator 2.0

Manual for use and maintenance

Document Revision: 2.0, 02/2025 Sofware Ver: 4.7.3.17

This manual for use and maintenance is an integral part of the apparatus together with the attached technical documentation.

This document is destined for the user of the apparatus: it may not be reproduced in whole or in part, committed to computer memory as a file or delivered to third parties without the prior authorization of the assembler of the system.

Munters reserves the right to effect modifications to the apparatus in accordance with technical and legal developments.

lçindekiler

böli	ΰm		sayfa
1	INTE	RODUCTION	6
	1.1	Disclaimer	6
	1.2	Introduction	6
	1.3	Notes	6
2	CON	MMUNICATOR 2.0'YE GIRIŞ	7
3	DON	NANIM KURULUMU	8
	3.1	Önlemler	8
	3.2	Communicator 2.0 Portları	8
	3.3	Dahili	9
	3.4	Communicator 2.0'ın Monte Edilmesi	10
	3.5	Topraklama	11
	3.6	Communicator 2.0'ın İnternet'e Bağlanması	11
	3.7	Communicator 2.0'ın Telefon Hattına Bağlanmas	12
	3.8	Antenin Takılması	12
	3.9	Communicator 2.0'ın Çevresel Bir Aygıta bağlanması	12
	3.10	Communicator 2.0'ın Kontrol Cihazına veya RLINK One'a Bağlanması	13
		3.10.1 Kontrol Cihazı Bağlantısı	14
		3.10.2 RLINK One Bağlantısı	16
		3.10.3 Kablo Bağlantısı Topolojisi	17
		3.10.4 Sonlandırma	17
		3.10.4.1 Sonlandırma Topolojileri	18
		3.10.4.2 Sonlandırma Kablo Tesisatı	20
		3.10.5 T-Box'un Harici Cihazlara Bağlanmasi	21
	3.11	SMS Mesajlarının Etkinleştirilmesi	22
	3.12	Pilin Test Edilmesi	22
	3.13	Product Symbols	22
4	TEK	NIK BILGILER	23
5	YÖN	NETIMINE GIRIŞ	24
	5.1	Kontrolör Yönetimine Giriş	24
	5.2	Hesabı Aktifleştirme	25
	5.3	Communicator 2.0'yu RotemNet Web'e Bağlama	27
		5.3.1 Yeni Bir Hesap Oluşturma	28
		5.3.2 Var Olan Bir Hesaba Giriş Yapın	30
	5.4	Sunucu Grubunun bir Gruba Eklenmesi	30

		5.4.1 Mevcu	ut Grup Bulunmuyor	31		
		5.4.2 Mevcu	ıt Gruplar Var	31		
6	ROT	EMNET WEB		32		
	6.1	Oturum Ac				
		6.1.1 Stand	art oturum açma			
		6.1.2 Özel S	Sunucular			
	6.2	Çiftlik Gruplarır	n	34		
		6.2.1 Ayrınt	tılar (İsteğe bağlı)	36		
		6.2.2 Kullar	าเcılar	36		
		6.2.2.1	Mevcut Kullanıcılar	37		
		6.2.2.2	Yeni Kullanıcılar	37		
		6.2.2.2.1	. Yeni Kullanıcı Oluştur			
		6.2.2.2.2	Yeni Kullanıcı Davet Etme			
		6.2.3 Çiftlik	ler	39		
	6.3	Grup Yönetimi.		40		
	6.4	Kullanıcı Ayarla	ırı	41		
	6.5	RotemNet Çiftl	ik Yönetimi	42		
		6.5.1 Çiftlik	Özeti ve Karşılaştırması	42		
		6.5.2 Karşıla	aştırma EkranıGörünümü	43		
		6.5.3 Rotem	nNet Ekran Görünümü	45		
		6.5.4 Rotem	nNet Web Fonksiyonları	46		
		6.5.4.1 (Çiftlik Ayarları Tab	46		
		6.5.4.1.1	Çiftlik Ayarları (Farm Settings)	47		
		6.5.4.1.2	Push Notifications			
		6.5.4.1.3	Yerel Kullanıcılar (Local Users)			
		6.5.4.1.4	Veri Toplama (Data Collect)			
		6.5.4.1.5	Etkinlik Kaydı (Activity Log)			
		6.5.4.1.6	General Settings			
	~ ~	6.5.4.2	_v laraması			
	6.6	Yazılım Yukselt	me			
	6.7	Hakkinda				
	6.8	Pit Durumu		51		
	6.9	Kontrol Cihazla	rının Baglantısı			
7	ALA	RMLAR		53		
	7.1	Ayarların Düzer	nlenmesi	53		
	7.2	İrtibat Kişisi Ekl	enmesi	56		
	7.3	Alarm ve Olay Geçmişi				
	7.4	Dijital Girişler		58		
	7.5	Alarmları Devre	e Dışı Bırakmak	60		
	7.6	Hatların Test Ec	dilmesi	60		
	7.7	Alarmlara Yanıt	t Verilmesi	60		

	7.7.1 Ses					
	7.7.1.1	Mesajı Alma	61			
	7.7.1.2	Alarm Mesajına Cevap Verme	61			
	7.7.2 Me	tin Mesajına Yanıt Verilmesi	62			
	7.7.2.1	Sireni Sıfırlama				
	7.7.2.2	Alarmı Sıfırlama				
	7.7.2.3	Bir Mesajı Onaylama				
8	TANILAMA		64			
	8.1 Testler					
	8.2 LED'ler		67			
9	PLATINUM PRO/F	ROTEM ONE MODAL	68			
	9.1 Model					
	9.2 Kanatlı Enva	nteri				
	9.3 Büyüme Gün	ü Tümüne Gönder				
10	EK A: PILIN DEĞIŞTIRILMESI					
11	EK B: ETKINLIK GÜNLÜĞÜ OLUŞTURMA					
12	EK C: VERİ TOPLAMA					
	12.1 Merkezi Topl	ama	81			
	12.2 FTP/SFTP Su	inucusunu Tanımlama				
13	WARRANTY		85			

1 Introduction

1.1 Disclaimer

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, dimensions etc. for production or other reasons, subsequent to publication. The information contained herein has been prepared by qualified experts within Munters. While we believe the information is accurate and complete, we make no warranty or representation for any particular purposes. The information is offered in good faith and with the understanding that any use of the units or accessories in breach of the directions and warnings in this document is at the sole discretion and risk of the user.

1.2 Introduction

Congratulations on your excellent choice of purchasing an Communicator 2.0!

In order to realize the full benefit from this product it is important that it is installed, commissioned and operated correctly. Before installation or using the unit, this manual should be studied carefully. It is also recommended that it is kept safely for future reference. The manual is intended as a reference for installation, commissioning and day-to-day operation of Munters equipment.

1.3 Notes

Date of release: October 2018

Munters cannot guarantee to inform users about the changes or to distribute new manuals to them.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any manner whatsoever without the expressed written permission of Munters. The contents of this manual are subject to change without notice.

2 Communicator 2.0'ye Giriş



Şekil 1: Communicator 2.0/Denetleyici Blok Şeması

Communicator 2, Munters kontrol cihazınıza, izleme ve kontrol gibi olanaklarla, her tür cihazdan, her yerden tam erişim sağlar; alarmlar ve olaylar doğrudan mobil cihazınıza, PC'nize veya tabletinize gönderilir.

- Bulut tabanlı kontrol cihazlarına erişim
 - Çoklu, eş zamanlı kullanıcılar tarafından ağ erişimi
- Çoklu iletişim yolları:
 - Yerleşik İnternet ve telefon bağlantısı
 - Mobil Bağlantı
- Eklentiler:
 - Kullanıcının bölgesine göre taşınabilir kablosuz modem (3G Worldwide, 4G US, 4G Worldwide)
 - Kablolu modem

NOTE Ses fonksiyonları için kablolu modem gerekir.

- Durum raporları, ev fonksiyonları ve hayvan veya kuş istatistikleri ile ilgili kritik bilgiler sağlar.
- Anlık bildirimler
- Erişim hakları yönetimi
- Programlanabilir alarmlar
 - Farklı dillerde gönderilen metin mesajları
 - Gerçek zamanda alarmlar ve veriler
- Metin fonksiyonları, Communicator 2'nin gerektiği gibi çalışmasını sağlar

3 Donanım Kurulumu

Bu belgede, Munters Communicator 2.0 ünitesinin kurulumu hakkında ayrıntılı bilgi verilmektedir. Kurulum aşağıdaki bölümlerden oluşur:

- Önlemler
- Communicator 2.0 Portları
- Dahili
- Communicator 2.0'ın Monte Edilmesi
- Topraklama
- Communicator 2.0'ın Telefon Hattına Bağlanmas
- Communicator 2.0'ın Telefon Hattına Bağlanmas
- Antenin Takılması
- Communicator 2.0'ın Çevresel Bir Aygıta bağlanması
- Communicator 2.0'ın Kontrol Cihazına veya RLINK One'a Bağlanması
- SMS Mesajlarının Etkinleştirilmesi
- Pilin Test Edilmesi
- **NOTE:** Ünite kurulduktan sonra her şeyin gerektiği gibi çalıştığından emin olmak için LED'ler bölümüne (sayfa 64) bakın.

3.1 Önlemler

Ünitenizi kullanırken aşağıdaki önlemleri alın.

- Communicator 2.0'ı ağır kontaktör kutularından ve diğer elektrik girişimi kaynaklarından mümkün olduğunca uzak tutun.
- Bir evden diğerine giden iletişim kablo koruyucularını iki uçtan da bağlamayın.
 Sadece bir ucundan bağlayın. İki uçtan bağlantı toprak döngü akımlarının olmasına neden olabilir ve bu da güvenilirliği azaltır.
- İletişim için olan COM bağlantısı, kablo koruyucu değildir. COM, RX ve TX kabloları tüm kontrol cihazlarında birbirine bağlanmalıdır.

3.2 Communicator 2.0 Portları



Şekil 2: Harici Portlar

Tablo	1:	Portların	Açıklaması
-------	----	-----------	------------

No.	Açıklama	No.	Açıklama
1	Anten montaj portu (bkz. Antenin Takılması, sayfa 12)	8	25 pimli konnektör (Harici kutu) (bkz.Communicator 2.0'ın Kontrol Cihazına veya RLINK One'a Bağlanması, sayfa 13)
2	SIM kart (dahili hücresel modem) (bkz. SMS Mesajlarının Etkinleştirilmesi, sayfa 22)	9	12 VDC
3	HDMI portu (bilgisayar ekranı) (bkz.Communicator 2.0'ın Çevresel Bir Aygıta bağlanması, sayfa 12)	10	Ses çıkışı (harici hoparlör)
4	USB portları (fare, klavye) (bkz.Communicator 2.0'ın Çevresel Bir Aygıta bağlanması, sayfa 12)	11	İnternet hattı portu (bkz. Communicator 2.0'ın İnternet'e Bağlanması, sayfa 11)
5	LAN portları	12	Telefon hattı portu (bkz.Communicator 2.0'ın Telefon Hattına Bağlanmas, sayfa 12)
6	Topraklama (bkz. Topraklama, sayfa 11)	13	Güç kablosu
7	Batarya bağlantısını kesme düğmesi		

3.3 Dahili



Şekil 3: Bileşenler

Tablo 2: Bileşen Açıklaması

No.	Açıklama	Notlar
1	Güç Kaynağı	
2	Batarya (bkz , sayfa 68)	
3	LED Panosu	
4	Hat Modem Kartı	Bu kart, LED panosunun altındadır
5	Kullanılmıyor	
6,1	İletişim Kartı, RS485	VEYA
6,2	İletişim Kartı, RS232	
7	Pano	
8	Hücresel Modem	
9	SSD Kartı	
10	Ana CPU	

3.4 Communicator 2.0'ın Monte Edilmesi



Şekil 4: Dimensions (mm)

• Topraklama kablosunu ilgili toprak terminaline bağlayın.





3.5 Topraklama

• Topraklama kablosunu ilgili toprak terminaline bağlayın.



Şekil 6: Topraklama Şeması

• Communicator 2.0 her zaman topraklanmış olmalıdır!

3.6 Communicator 2.0'ın İnternet'e Bağlanması

• Communicator 2.0'ı İnternet bağlantınıza/modeminize bağlayın.



Şekil 7: İnternet'e Bağlanması

3.7 Communicator 2.0'ın Telefon Hattına Bağlanmas



Şekil 8: Telefon Hattına Bağlanmas

NOTE Telefon hattı-modem çıkış bağlantı kabloları çift yalıtım sağlamalıdır. Telefon hattı bağlantısı için en az 26 AWG kablo bağlantısı kullanın.

3.8 Antenin Takılması

Communicator 2.0 taşınabilir kablosuz modem ile birlikte gönderilmişse anteni takın.



Şekil 9: Antenin Takılması

3.9 Communicator 2.0'ın Çevresel Bir Aygıta bağlanması

Gerekirse, Communicator 2.0'a bir ekran veya fare bağlayın.(USB/HDMI bağlantı noktalarını kullanarak)



Şekil 10: Çevresel Bir Aygıta Bağlanması

3.10 Communicator 2.0'ın Kontrol Cihazına veya RLINK One'a Bağlanması

Communicator 2.0'ın kurulumunda kablo gerektiren tek adım, Communicator 2.0'ın kontrol cihazlarına veya RLINK One RF İletişim Ünitesine bağlanmasıdır.



Şekil 11: Communicator 2.0 – External Box – Denetleyici/Rlink One Blok Diyagramı

• 25 pimli konnektörü Communicator External Box kablosuna takın.



Şekil 12: External Box – Communicator 2.0 Cable

- Kontrol Cihazı Bağlantısı
- RLINK One Bağlantısı
- Kablo Bağlantısı Topolojisi
- Sonlandırma
- T-Box'un Harici Cihazlara Bağlanmasi

CAUTION Aşağıdaki şemada gösterilen bağlantı noktalarını kullanarak RLINK One ve bir kontrol cihazını aynı Bağlantı Kutusuna bağlayabilirsiniz. Bağlantı Kutusu veya kontrol cihazını Bağlantı Kutusunun üst iletişim bağlantı noktalarına bağlamayın.

3.10.1 KONTROL CIHAZI BAĞLANTISI



Şekil 13: External Box – Kontrol Cihazı RS-232 Bağlantısı

- Kablo bağlantılarını aşağıdaki gibi yapın:
 - COM, COM girişine
 - CommBox TX bağlantı noktası, Kontrol Cihazının RX bağlantı noktasına bağlanır.
 - Communicator 2.0 RX bağlantı noktası, Kontrol Cihazının TX bağlantı noktasına bağlanır.
- Communicator 2.0 ile kontrol cihazını bağlayan kablo 3 telli blendajlı kablo olmalıdır (min. 22 AWG).
- Blendajlı kabloyu, kontrol cihazının topraklama bağlantısına bağlayın.

CAUTION Kablo blendajının sadece bir ucunu bağlayın (diğer ucu açık olmalıdır). Her denetleyici aynı kabloya zincirlenerek bağlanmalıdır, böylece topraklama döngüsü olmayan uzun bir topraklama kablosu elde edilir.



Şekil 14: External Box – Kontrol Cihazı İzole RS-485 Bağlantısı

Dış bağlantı kutusu ile kontrol cihazları arasındaki kablo 3 telli bükümlü blendajlı kablo olmalıdır (22 veya 24 AWG).

- Kablo bağlantılarını aşağıdaki gibi yapın:
 - COM, COM girişine
 - Communicator 2.0 A bağlantı noktası, Kontrol Cihazının A bağlantı noktasına bağlanır.
 - Communicator 2.0 B bağlantı noktası, Kontrol Cihazının B bağlantı noktasına bağlanır.
- Herhangi bir seri veya branşmandaki son kontrol cihazı, 120 ohm'luk bir sonlandırıcı gerektirir.
- Blendajlı kabloyu, kontrol cihazının topraklama bağlantısına bağlayın.

CAUTION Kablo blendajının sadece bir ucunu bağlayın (diğer ucu açık olmalıdır). Her denetleyici aynı kabloya zincirlenerek bağlanmalıdır, böylece topraklama döngüsü olmayan uzun bir topraklama kablosu elde edilir.

3.10.2 RLINK ONE BAĞLANTISI

• Communicator Harici Kutusunu aşağıdaki şemada gösterildiği gibi RLINK One'a bağlayın.



Şekil 15: External Box – RLINK One İzole RS-485 Bağlantısı

NOTE: RLINK One sadece RS-485 altyapısını desteklemektedir..

3.10.3 KABLO BAĞLANTISI TOPOLOJISI

Communicator 2.0'ı **RS-485 altyapısı** ile kontrol cihazlarına bağlarken sinyal bütünlüğünü sağlamak için aşağıdaki izin verilen topolojilerden birini kullanın.



Şekil 18: T Bağlantı (izin verilmeyen)

NOTE: RS-232 kullanılırken T Bağlantı ile kontrol cihazı arasındaki mesafe ile ilgili hiçbir kısıtlama yoktur.

3.10.4 SONLANDIRMA

Her bir Communicator 2.0 ve kontrolörler zincirinin baş ve son ünitelerine 120 ohm'luk sonlandırma dirençleri bağlanarak yapılan sonlandırma sayesinde RS-485 altyapılarında güvenilir iletişim sağlanır. Dirençlerin bağlanması gereken yerler, aşağıdaki resimlerde gösterilmektedir. Topolojiye bağlı olarak dirençleri T-kutuya, terminal kontrolörüne veya Munters Repetöre bağlayın.

Bağlantı Kutusu ile son denetleyici arasındaki mesafe 50 metreden/165 fitten fazla olduğunda sonlandırma önerilir. Munters Bağlantı Kutusu, bu kurulumlara takılabilen bir atlama teli ve 120 ohm'luk bir dirençle birlikte tedarik edilir (atlama teli Bağlantı Kutusuna yerleştirilir (bkz.Şekil 24, sayfa 20), direnç denetleyiciye takılır). Daha kısa kurulumlarda sonlandırma gerekmeyebilir.

- Sonlandırma Topolojileri
- Sonlandırma Kablo Tesisatı

3.10.4.1 Sonlandırma Topolojileri



Şekil 19: Topoloji 1: Communicator 2.0/Ev Sonlandırması



Şekil 20: Topoloji 2: Ev Sonlandırması

Aşağıdaki iki topolojide Munters RS-485 Repetörler gereklidir.

CAUTION Repetörü bir metrelik Communicator 2.0 T-Kutu ile kurun



Şekil 21: Ev ve Repetör Sonlandırması



Şekil 22: Ev ve Çoklu Repetör Sonlandırması



Şekil 23: RLink ve Ev Sonlandırması

NOTE RLINK One Kablosuz İletişim ünitesi kullanırken, RLINK sonlandırması ile ilgili ayrıntılı bilgiler içeren RLINK One Kılavuzuna bakın.

3.10.4.2 Sonlandırma Kablo Tesisatı

• Communicator 2.0: Sonlandırma direncini T-Kutu içine bağlayın.



Şekil 24: T-Kutu Sonlandırması

• Repetörler: Çıkış kartındaki S2 dip anahtarını AÇIK konuma alın.



Şekil 25: Repetör Sonlandırması

3.10.5 T-BOX'UN HARICI CIHAZLARA BAĞLANMASI

Gerekirse, T-Box'ı harici cihazlara ve bir ELS sistemine bağlayın (Şekil 27).

1. 25 fişli konektörü T-Box'a takın..



Şekil 26: T-Box'un Communicator 2.0 Bağlanmasi

2. Cihazları Şekil 18'de gösterildiği gibi bağlayın.



Şekil 27: ELS'li T-Box Kablo Şeması

3.11 SMS Mesajlarının Etkinleştirilmesi

- SMS mesaj göndermek için Communicator 2.0'da dahili bir modem bulunmalıdır (sipariş edilirse Munters tarafından tedarik edilir). Bu modem, hücresel altyapınızı ve bölgenizi destekleyecektir (4G US, 4G ROW, 3G)
- 3G veya 4G standart SIM kartı gösterildiği gibi takın:



SIM Card



3.12 Pilin Test Edilmesi

CAUTION Munters, kurulum tamamlandıktan hemen sonra pilin test edilmesini şiddetle önermektedir.

1. Pilin şarj edilmiş olduğundan emin olun (Yeşil LED sürekli yanıyor olmalıdır). LED yanıp sönüyorsa bekleyin.

- 2. AC güç bağlantısını kesin. Güç LED'i kırmızıya döner.
- 3. İrtibat listesi ayarlarına göre bir alarm gelmesi gerekir.
- 4. Alarm mesajını aldıktan sonra tekrar güç verin.

3.13 Product Symbols

The following labels appear on your controller:



: Caution! Hazardous voltage



Caution: Refer to the manual



Main Protective Earthing Terminal

CAUTION IF THE UNIT IS USED IN A MANNER NOT SPECIFIED BY THE MANUFACTURER, THE PROTECTION PROVIDED BY THE EQUIPMENT MAY BE IMPAIRED.

4 Teknik Bilgiler

Güç Kaynağı					
Şebeke Gerilimi	100 - 240 VAC, 50/60 Hz				
Maksimum Güç Tüketimi	1.8A				
Ana Sigortalar					
Ana Sigorta 230/115 VAC	F1: 250 VAC/3 A				
Battery Fuse	F2: 1,85 A				
Switching Power Supply	F3: 1.1 A				
Bağlantı Kutusu Çevre Birimleri					
8 Dijital Giriş	Kutu Kontak, 5 V / 2 mAmp				
Röle Çıkışları					
Normalde Kapalı / Normalde Açık (OMI) Mavi Küçük Düşük Güçlü Röle	5 Amp, 250 VAC				
Alarm Çıkışı					
Normalde Açık ve Normalde Kapalı (Çift) (OMI) Pilot Görevi	5 Amp, 250 VAC				
Çevresel Özellikler					
 İç mekan kullanımı sadece 					
• Rakım: -400 m - 4000 m					
• Bağıl Nem:% 20 -% 70					
 5'e kadar ana besleme voltajı dal 	galanması				
 Aşırı gerilim kategorisi II 					
Muhafaza					
Metal Kutu Boyutları (U x G x Y)	416 x 266 x 60 mm				
Ortam İklimi					
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 [°] ila +35 [°] C / 32 [°] ila 95 [°] F				
Çalışma Nem Aralığı	%0 ila %95				
Depolama Sıcaklık Aralığı	-10 [°] ila +70 [°] C / 14 [°] ila 158 [°] F				
Sertifikasyon					
CUVRheinland c vs	FC CB CE				

5 Yönetimine Giriş

- Kontrolör Yönetimine Giriş
- Hesabı Aktifleştirme
- Communicator 2.0'yu RotemNet Web'e Bağlama
- Sunucu Grubunun bir Gruba Eklenmesi

5.1 Kontrolör Yönetimine Giriş

Communicator 2.0'ı sunucu grubuna/gruplarına bağlanmak için kullanırken yapmanız gerekenler:

- Communicator 2.0'yu bir RotemNet Web hesabına bağlayın (aktifleştirin)
- Bir grup oluşturun
- Kullanıcı haklarını tanımlayın

Grup, sunucu grubu yönetimi için kullanılan sanal aygıttır. **RotemNet Web uygulamasını** kullanarak, grup yöneticisi her bir kullanıcıya ait yetkiyi tanımlar. (Kullanıcının görebileceği sunucu grupları ve yapabileceği işlemler).



Şekil 29: Grup Örneği

Örneğin, bir hesap yöneticisi iki Grup yollasın ve hesabına üç farklı kullanıcı eklemek istesin.

- Kullanıcı 1'e, Sunucu Grubu 1 için erişim hakları tahsis edilir.
- Kullanıcı 2'ye, Sunucu Grubu 2 için erişim hakları tahsis edilir.
- Kullanıcı 3'e, Sunucu Grubu 1 ve 2 için erişim hakları tahsis edilir.
- Ayrıca, Kullanıcı 1'e, tamamen farklı bir grup olan Sunucu Grubu 3 erişim hakları tahsis edilir.



Şekil 30: Çiftlikleri Gruplara Atama

5.2 Hesabı Aktifleştirme

NOTE Hesabı aktifleştirmek için Communicator 2.0ı[,] kontrolörlere fiziksel olarak bağlamak gerekli değildir. Bu adım daha sonra gerçekleştirilebilir.

- 1. Communicator 2.0'ı bir ekran, klavye ve fareye bağlayın.
- 2. Güç verin. Sunucu Grubu Aktivasyon ekranı görünür:

			Diagnostics
	Farm A	ctivation	
Language			
English	•		
Farm Name			
MyFarm			
Farm Type			
Poultry	•		
Baud Rate			
1200	 Edit (Attention - Baud rate needs to b 	e modified according to your comm	unication device setup)
Com Port			
COM1	 Edit (Attention - Com Port needs to b) 	e modified according to your comm	inication device setup)
Number Of House	s To Be Scanned		
House Number	House Name	House Number	House Name
1	House 1	17	House 17
2	House 2	18	House 18
3	House 3	19	House 19
4	House 4	20	House 20
5	House 5	21	
			House 21
6	House 6	22	House 21 House 22
6 7	House 6 House 7	22	House 21 House 22 House 23
6 7 8	House 6 House 7 House 8	22 23 24	House 21 House 22 House 23 House 24

Şekil 31: Çiftlik Etkinleştirme Ekranı

- 3. Şu alanları doldurun:
 - Dil: Açılır listeden dili seçin.
 - Adı: Sunucu grubu adını yazın.
 - Çiftlik türünü seçin: Kümes veya Domuz.

 Baud hızı/Com Bağlantı Noktası: Communicator 2.0 sırasıyla 9600 BPS/COM Port 1 varsayılan ayarlarına sahiptir. Bu ayarları değiştirmeniz gerekirse, kaleme tıklayın ve açılır listeden bir ayar seçin.

4. Taranacak Kümes Sayısının altında, en az bir kümes seçin (gerekli). Seçilen herhangi bir kümesi adlandırabilirsiniz.

			Diagnostics
	Farm A	ctivation	
Language			
English	•		
Farm Name			
MyFarm			
Farm Type			
Poultry	•		
Baud Rate			
1200	Edit (Attention - Baud rate needs to b	e modified according to your comm	unication device setup)
Com Port			
Com Port	Edit (Atlention - Com Port needs to b	e modified according to your comm	unication device setup)
Com Port	Edit (Attention - Com Pert needs to b	e modified according to your comm	unication device setup)
Com Port COM1 Number Of Hou House Number	Edit (Attention - Com Part needs to b uses To Be Scanned er House Name	e modified according to your comm House Number	unication device setup) House Name
Com Port COM1 Number Of Hou House Numb 2	CABention - Com Part needs to b usees To Be Scanned er House Name MyFarm1	House Number	House Name House 17
Com Port COM1 Number Of House Number V 1 V 2	Edit (Attention - Com Port needs to b uses To Be Scanned er House Name MyFarm1 MyFarm2	House Number	House Name House 17 House 18
Com Port COM1 Number Of House House Number 1 2 2 3	Edit (Attention - Com Part needs to b uses To Be Scanned er House Name MyFarm1 MyFarm2 MyFarm3	House Number 17 18 19	House Name House 17 House 18 House 19
Com Port COM1 Number Of Hou House Number V 1 V 2 V 3 4	Edit Valender - Com Put needs to to uses To Be Scanned er House Name Myfarm1 Myfarm2 House 4	House Number 17 18 19 20	House Name House 17 House 18 House 19 House 20
Com Port COM1 Number Of Hou House Numbr V 1 V 2 V 3 4 5	Edit Attendes- Com Port reach to to er House Name MyFarm1 MyFarm2 House 4 House 5	House Number 17 18 19 20 21	House Name House Name House 17 House 18 House 19 House 20 House 21
Com Port COM1 Number Of Hou House Number 2 3 4 5 6	Edit Attentions - Com Port reach to to er House Name Myfarm1 Myfarm3 House 4 House 5 House 6	House Number 17 18 19 20 21 22	House Name House 17 House 18 House 19 House 20 House 21 House 22
Com Port COM1 Number Of Hou House Number V 1 V 2 V 3 4 5 6 7	Edit Attendes- Com Port needs to to er House Name Myfarm1 Myfarm3 House 4 House 5 House 5 House 5 House 5	House Number 17 18 19 20 21 22 23	House Name House 17 House 17 House 18 House 19 House 21 House 23
Com Port COM1 Number Of Hou House Number V 1 V 2 V 3 4 5 6 7 8	Editation - Com Port needs is is vertical and the second	House Number 17 17 18 19 20 21 21 22 23 24	House Name House 17 House 17 House 18 House 19 House 20 House 22 House 23 House 24

Şekil 32: Evleri Seçin

5. Etkinleştir'i tıklayın. Aşağıdaki ekran belirir:

	MyFarm	ത~ 🕯	~	
III Comparison	Farm settings Local U	Isers Activity log		
	The farm is not connected to Farm Name	o the web Connect		
	MyFarm			
	Farm Type			
	Poultry	*		
	Baud Rate	Edit		
	1200	(Attention - Baud rate needs to be m	addled according to your commun	nication device setup)
	Com Port	Edit		
	COM1	(Attention - Com Part needs to be m	rodified according to your communi	siculien device solup)
	Number Of Houses To Be	Scanned	Union Number	Hausa Nama
	1	Mythouse1	17	House 17
		MyHouse?	18	House 18
	3	MyHouse3	19	House 19
	4	House 4	20	House 20
	5	House 5	21	House 21
	6	House 6	22	House 22
	7	House 7	23	House 23
	8	House 8	24	House 24
	9	House 9	25	House 25
	10	House 10	26	House 26
	11	House 11	27	House 27
	12	House 12	29	House 28

Şekil 33: Çiftlik Etkinleştirme Ekranı

• Bu noktada, yerel olarak kontrolörleriniz için Communicator 2.01

kullanabilirsiniz. Tıklayın 🍊

• Web kontrolü sağlamak için **Connect** 'e tıklayın RotemNet Web, kontrolörleri tarar.

• Bir kümesi yukarıdaki ekranda kontrol edilmesi, ancak Communicator 2'ye bağlı olmaması durumunda tarama başarısız olabilir. Aşağıdaki grafikte Kümes 3'e bakın.

	MyFarm C	න~ 🕻 ~		
LII Comparison	Scan Progress			
	House	1	2	3
MyHouse1	Ping	Passed	Passed	Falled 0
	Analyze	Passed	Passed	
	Load Controller Configuration	Passed	Passed	
	Load Controller Data	Passed 100%	Passed 100%	
	Controller Type	PLATINUM PLUS PRO BROILER PRECISION	PLATINUM PLUS PRO BROILER PRECISION	
	Controller Version	6.16.1	6.16.1	
	Scan Fails		House	Method
	08/04/2018 16:23:50		2	Ping
	08/04/2018 16:23:51		3	Ping

Şekil 34: Tarama Hatası

5.3 Communicator 2.0 'yu RotemNet Web'e Bağlama

NOTE Bu işlemi başlatmak için RotemNet Web hesabınızı kurmalısınız. Hesabınız yoksa, bkz. Yeni Bir Hesap Oluşturma Yeni Bir Hesap Oluşturma.

1. Ekranda Connect 'e tıklayın. Aşağıdaki ekran belirir::

Farm Web Connection					
1 User Login	2 Attach Farm to a Group				
Use your MuntersNetWeb User to login. Not registered yet ? <u>Sign Up Now</u>					
User Email Address					
youraccount@yourdomain.com					
Password					
Language					
English					
Selected Region					
AMERICA .					
Login Forgot Password					
	Close				

Şekil 35: Kullanıcı Giriş Ekranı

2. Kaydolun veya Giriş Yapın.

- Yeni Bir Hesap Oluşturma
- Var Olan Bir Hesaba Giriş Yapın

5.3.1 YENI BIR HESAP OLUŞTURMA

- 1. Communicator 2.0'ı LAN'a (ör. modeminize) bağlayın
- NOTE İnternet erişimi olmayan yerel bir hesaba sahip kullanıcılar Çiftlikleri İnternetten Yönetmeye İzin Ver kutucuğunun işaretini kaldırmalıdır.

Aktivasyon ekranı belirir:

Farm Acuv	
Allow to Manage Farm From Tr	ne Internet
1 Login 2 Attach Farm id	5 Farm's Group 3 Activate Farm
Login to your account	Create a new user
Email Address	Name
Password	Email Address
Language	Password
English	•
	Confirm Password
Login	Croate a usor

Şekil 36: Yeni Bir Kullanıcı Oluştur

2. Yeni Bir Kullanıcı Oluştur ifadesinin altındaki alanları doldurun ve Kullanıcı Oluştur'a tıklayın. Aşağıdaki ekran belirir.

	Farm Activation	C Diagnost
Allow To Man	age Farm From The Internet	
1 Login	2 Attach Farm To Farm's Group	3 Activate Farm
Attached fa	rm accounts ts can be used to allow a different access type fr	or multiple users.
Attached fa	rm accounts ts can be used to allow a different access type for a single account or create multiple accounts for y	or multiple users. your farms security
Attached fa	rm accounts ts can be used to allow a different access type fi a single account or create multiple accounts for y	or multiple users. rour farms security

Şekil 37: Çiftlik Türü

- 3. Hesap Türü Seçin; Tekli veya Çoklu.
 - Hesabı adlandırın.
 - "Next "düğmesine tıklayın.

Aşağıdaki ekran belirir:

	Farm Activation	C Diagnostics
Allow To Ma	nage Farm From The Internet	
1 Login	2 Attach Farm To Farm's G	roup 3 Activate Farm
Farm Name		
Farm Type		
Poultry		
Baudrate		
9600		
Com Port		
COM1		,
Number Of Ho	ses To Scan	
1		,

Şekil 38: Çiftlik Tanımı

- 4. Çiftlik adını yazın ve alanları tanımlayın.
- 5. Aktifleştir'e tıklayın.
- 6. Aşağıdaki ekranda Taramaya başla'ya tıklayın.



Şekil 39: Tarama Başlatma

Kontrolörleri taradıktan sonra Web uygulaması görünür:



Şekil 40: Taranan Sistem (yalnızca örnek)

5.3.2 VAR OLAN BIR HESABA GIRIŞ YAPIN

1. Communicator 2.0'ı LAN'a (ör. modeminize) bağlayın

Aktivasyon ekranı belirir:

Allow To Manage Farm From Th	ne Internet
1 Login 2 Attach Farm To	Farm's Group 3 Activate Farm
Login to your account	Create a new user
Email Address	Name
Password	Email Address
Language	Password
English	•
	Confirm Password
	Construction

Şekil 41: Oturum açma ekranı

2. Hesabınıza giriş yapın ifadesinin altındaki alanları doldurun ve Giriş Yap'a tıklayın.

3. Aşağıdaki ekranda Taramaya başla'ya tıklayın.



Şekil 42: Tarama Başlatma

Kontrolörleri taradıktan sonra Web uygulaması görünür (Şekil 40):

5.4 Sunucu Grubunun bir Gruba Eklenmesi

Oturum açıldıktan sonra, aşağıdaki ekranlardan biri görüntülenir:

- Mevcut Grup Bulunmuyor
- Mevcut Gruplar Var

5.4.1 MEVCUT GRUP BULUNMUYOR

1. Bu sunucu grubu için mevcut bir grubunuz yoksa, aşağıdaki ekran görüntülenir:

Far	m Web Connection
1 User Login	2 Attach Farm to a Group
Attach this Farm to a	Farm Group
What is a Farm Group ? A virtual unit that combines farm	s together and enables to manage multiple forms easily
Print cour drift chor comonics range	13 CONCORPORTATION CONTRACTOR CONTRA TOR CONTRACTOR CONTRA TOR CONTRA TOR CONTRA TOR CON
Note: Each farm must be attache A farm can be attached to more	ed to a farm group, even if the group consists of one farm only than one group.
Note: Each farm must be attach A farm can be attached to more Group Name	ed to a farm group, even if the group consists of one farm only than one group. Owner
Note: Each farm must be attache A farm can be attached to more Group Name User Name's Farms	ed to a farm group, even if the group consists of one farm only than one group. Owner Gorans

Şekil 43: Mevcut Grup Bulunmuyor Ekranı

2. Oluşturmak istediğiniz sunucu grubu adını yazın ve **Attach to Group** (Gruba Ekle)'ye tıklayın.

5.4.2 MEVCUT GRUPLAR VAR

Sunucu grubu zaten bir grubun parçasıysa veya mal sahibi grup oluşturmuşsa aşağıdakilerden birini yapın:

1. Sunucu grubunuzu bağlamak istediğiniz grubun yanındaki onay kutusunu işaretleyin ve **Attach to Group** (Gruba Ekle)'yi tıklayın.

Farn	Web Connection
Tan	Tweb connection
1 User Login	2 Attach Farm to a Group
Attach this Farm to a l	Farm Group
What is a Farm Group ?	
A virtual unit that combines farms Note: Each farm must be attached A farm can be attached to more th	together and enables to manage multiple farms easily. I to a farm group, even if the group consists of one farm or an one group.
A virtual unit that combines farms Note: Each farm must be attached A farm can be attached to more th Please select one or more groups to your new farm, or add a new gr	together and enables to manage multiple farms easily. It o a farm group, even if the group consists of one farm on an one group. from your list of groups below to be attached oup.
A virtual unit that combines farms Note: Each farm must be attached A farm can be attached to more th Please select one or more groups to your new farm ,or add a new gr Group Name	together and enables to manage multiple farms easily. to a farm group, even if the group consists of one farm on an one group, from your list of groups below to be attached oup, Owner
A virtual unit that combines farms Note: Each farm must be attached A farm can be attached to more the Please select one or more groups to your new farm, or add a new gr Group Name My Group 1	together and enables to manage multiple farms easily. to a farm group, even if the group consists of one farm on an one group. from your list of groups below to be attached oup. Owner Gorans

Şekil 44: Sunucu Grubunu bir Gruba Ekleme Ekranı

2. Bir grup eklemek için, Grup Adı yazın ve Add a Group (Grup Ekle)'ye tıklayın.

a Muni	TEM [®] ters company
Farm We	eb Connection
1 User Login	2 Attach Farm to a Group
Attach this Farm to a Farm What is a Farm Group 7 A virtual unit that combines farms togeth Note: Each farm must be attached to a far A farm can be attached to more than one	Group er and enables to manage multiple farms easily. m group, even if the group consists of one farm only group.
Please select one or more groups from yo to your new farm ,or add a new group.	ur list of groups below to be attached
Group Name	Owner
My Group 1	Gorans
My Group 2	Gorans
New Farm Group Name	
+ Add a Group	Attach to Group

Şekil 45: Grup Ekleme Ekranı

6 RotemNet Web

Aşağıdaki bölümlerde RotemNet Web fonksiyonlarının nasıl kullanıldığı anlatılmaktadır. Diğer tüm fonksiyonlar, Platin Dokunuş kılavuzunda açıklanmaktadı.

- Oturum Aç
- Çiftlik Gruplarım
- Grup Yönetimi
- Kullanıcı Ayarları
- RotemNet Çiftlik Yönetimi
- Yazılım Yükseltme
- Hakkında
- Pil Durumu
- Kontrol Cihazlarının Bağlantısı

6.1 Oturum Aç

Oturum açmanın iki yolu vardır:

- Standart oturum açma
- Özel Sunucular

6.1.1 STANDART OTURUM AÇMA

1. RotemNetWeb.Com adresine gidin.

ROTEM RotemNet Web	®
Selected Region	
AMERICA	~
Language	
English	~
User Email Address	
My RotemNetWeb User Email address	
Password	
Login	DEMO
Not registered yet ? <u>Sign Up Now</u> Forgot Password	

Şekil 46: Standart oturum açma

2. Açılır listeden istenen adı seçin. Daha hızlı yanıt süresi sağlamak için doğru seçim gereklidir..

	M®
Roleminel	vep
Selected Region	
AMERICA	~
ASIA	
AMERICA	
CHINA	
EUROPE	
PRIVATE	
My RotemNetWeb User Email address	
Password	
Login	DEMO
Not registered yet ? Sign Up Now	
Econot Deconversed	

Şekil 47: Bölge Seçimi

3. E-posta adresini ve parolayı girin ve Oturum Aç'a tıklayın. Oturum açtıktan sonra Çiftlik Gruplarım ekranı görünür.

6.1.2 ÖZEL SUNUCULAR

Çiftliğiniz özel bir sunucu sistemine bağlıysa:

1. Seçilen Bölgeden Özel'e tıklayın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

ROTEM® RotemNet Web	
Selected Region	
PRIVATE	~
Navigate to your private server	
example: https://www.myserver.com	Navigate
Language	
English	~
User Email Address	
My RotemNetWeb User Email address	
Password	
Login	DEMO
Not registered yet ? <u>Sign Up Now</u> Forgot Password	

Şekil 48: Özel Sunucu Oturum Açma

2. Sunucu bilgilerini girin.

NOTE Bayiler, ilgili durumlarda bu bilgileri sağlar.

• Oturum açtıktan sonra Çiftlik Gruplarım ekranı görünür:

6.2 Çiftlik Gruplarım

Katıldığınız tüm gruplara herhangi bir kapasitede erişmek için Çiftlik Gruplarıma tıklayın. Açılır menüden bu ekrana ulaşabilirsiniz:



Şekil 49: Kullanıcı Grubu Erişimi

ØМ	unters	My Farm Groups	Q		Ben 🗸
			Connecti	ng	
~ ‡	Communicator Owner: Nick				
	LabTestComm2- RLINK	NickWSComm	() Win.X64.T1	€ Win.x64Com	
~ 🗢	Irrigation Owner: Nick				
	CBox_Irrigation	Irrigation ☑	Irrigation-Sami ☑	QA_5H_Irr C	
~ 🗘	PlatinumPlus Owner: Nick				
	AviHome11	QA_PP6 ℃	Yuval29AX		

Şekil 50: Çiftlik Gruplarım Ekranı

Ekran şunları gösterir:

- gruplar ve durumları (çevrim içi/çevrim dışı).
- her aktif çiftlikteki aktif alarmların sayısı. Örneğin QA_PP6'da 11 alarm vardır. Her denetleyicinin belirli alarmlarını görmek için simgeye tıklayın

OMunters QA_PP6 ဖာ				
LIII Comparison	House	PP6_H1	PP5_H2	Smart10
PP6_H1 PP5_H2		🕬 On 🧐 Day 393 Full House	🗐) On 2 Day 99 1st Brood	Day 415 Full House
Smart10	Time	11:52	12:00	12:38

Şekil 51: Kontrolör Alarm Bilgileri, Karşılaştırma Ekranı

• Belirli bir çiftlik grubunu bulmak için arama çubuğunda adı arayın.

⊗ Munters	My Farm Groups	win	× 📰	
Communicator Owner: Nick	€ Win.x64Com			

Şekil 52: Arama Fonksiyonu

Çiftlikler, bir ızgarada (Şekil 53, kutuya) veya şeklinde görüntülenebilir (Şekil 54, kutuya).

ØМ	unters	My Farm Groups	Q		Ben	~
			Connecti	ng		
~ 🌣	Communicator Owner: Nick					
	LabTestComm2- RLINK C	NickWSComm	() Win.X64.T1	(All and the second se		
~ 0	Irrigation Owner: Nick					
	CBox_Irrigation	Irrigation	Irrigation-Sami ☑	QA_5H_Irr		

Şekil 53: Izgara Görünümü

	Munter	`S №	ly Farm	Group
~	Communicator	Owner: Nick		
	Farm Name	S/N	Support ID	
	Com2Pigs	951032601114	1371905555	89
	Comm2- QA	TSBG02624007	1070885555	
	LabTestComm2-RLINK	NICK22062023	1355855555	
	NickDev_CB2024	TSBG01721023	N/A	
	NickWSComm2	CTST28022024	1328235555	

Şekil 54: Liste Görünümü

- Grup çiftliklerine gitmek için herhangi bir simgeye tıklayın (bkz. RotemNet Çiftlik Yönetimi, sayfa 42).
- Gruptaki kullanıcıları ve çiftlikleri görüntülemek ve yönetmek için ayarlar simgesine
 tıklayın (sayfa 40).

6.2.1 AYRINTILAR (İSTEĞE BAĞLI)

Gerekirse grupla ilgili ayrıntıları doldurun.

⊗ Mun	ters My	Farm Groups		Ben Munte	ers 🗸 🏠 🗸
Group: Platinum	Owner: Ben Munters				
Details Users	Sub Groups Farms				
				Save	
Group Name		Group Owner	Created On		
Platinum		Ben Waxman	27/12/2022 17:45		
Comments					
				<i>li</i>	

Şekil 55: Ayrıntılar Ekranı

6.2.2 KULLANICILAR

Tüm grup kullanıcılarını yönetmek için Kullanıcılar sekmesine tıklayın.

- Mevcut Kullanıcılar
- Yeni Kullanıcılar
6.2.2.1 Mevcut Kullanıcılar

⊘ Munters	My Farm Groups		Ben Munters 🗸 🔅
Group: Platinum Owner: Be	n Munters		
Details Users Sub Groups	Farms		
Active Invited Removed			
			✓Save
Email	Name	Access Type	
Ben@munters.com	BenMunters	Admin	~
John@gmail.com	Ben Gmail	Admin	✓
Alice@munters.com	Test user	Read/Write	▼

Şekil 56: Mevcut Kullanıcılar Ekranı

• Bu ekranda kullanıcıları silin veya mevcut kullanıcıların izinlerini değiştirin.

6.2.2.2 Yeni Kullanıcılar

Sistemin bir parçası olmayan yeni kullanıcılar davet edilmeden önce kaydolmalıdır. Kullanıcının RotemNet Web sisteminde mevcut bir e-posta adresi varsa Yeni Kullanıcı Davet Et'e gidin.

6.2.2.2.1 Yeni Kullanıcı Oluştur

1. Kullanıcının rotemnetweb.com adresine gitmesini sağlayın.

ROTEM [®] RotemNet Web	
Selected Region	
AMERICA	~
Language	
English	~
User Email Address	
My RotemNetWeb User Email address	
Password	
Login	DEMO
Not registered yet ? <u>Sign Up Now</u> Forgot Password	

Şekil 57: Oturum Açma Ekranı

2. Şimdi Kaydol'a tıklayın.

ROTEM®				
Sign Up				
User Name				
My New RotemNetWeb User Name				
User Email Address				
Password				
Confirm Password				
Back To Login				

Şekil 58: Kaydolma Ekranı

3. Alanları doldurun ve Kaydol 'a tıklayın.

6.2.2.2.2 Yeni Kullanıcı Davet Etme

Kullanıcı bir hesap oluşturduktan sonra yönetici, Kullanıcı ekranına gider.

⊘ Mun	ters My Farm C	Groups			Ben Munters 🗸	\$ ~
Group: Platinum	Owner: Ben Munters					
Details Users	Sub Groups Farms					
Active Invited Re	emoved					
					+Add Save	
Email	Name	Access Type	Status	Sent On		

Şekil 59: Kullanıcı Ekranı

1. Ekle'ye tıklayın.

2. E-posta alanına yeni kullanıcının e-posta adresini girin. Bu adres kayıtlı olmalıdır. Kullanıcı oluşturmayla ilgili ayrıntılar için aşağıdaki bölümlere bakın.

3. Erişim Türünü (izinleri) tanımlayın.

Communicator 2.0 Kullanıcı Hakları:

- Yönetici: Kullanıcı, çiftlik ayarları ve çiftlik mülkiyeti ile ilgili işlevler de dahil olmak üzere tüm ünite parametrelerini düzenleyebilir.
- Okuma/Yazma: Kullanıcı, tüm birim parametrelerini düzenleyebilir ancak çiftlik ayarlarıyla ilgili herhangi bir işlev gerçekleştiremez. (Çiftlik Ayarları, Okuma/Yazma erişimi olan kullanıcılar için görünmez).
- Salt okunur: Kullanıcı yalnızca Communicator 2.0 ünitelerinin parametrelerini görüntüleyebilir; hiçbir değişiklik yapılamaz.
- Yetkilendirilmemiş: TBD. (Şu anda salt okunur olarak kullanılır)
- Destek: TBD. (Şu anda salt okunur olarak kullanılır)

Web Uygulaması Kullanıcı Hakları:

• Çiftlik Sahibi/Yönetici: Kullanıcı, çiftlik ayarlarıyla ilgili işlevler (bir çiftliği bir gruba eklemek dahil) ve yeni kullanıcılar davet etmek dahil olmak üzere tüm birim parametrelerini düzenleyebilir.

NOTE Yalnızca bir sahip yeni kullanıcılar davet edebilir.

- Okuma/Yazma: Kullanıcı tüm ünite parametrelerini düzenleyebilir ancak çiftlik ayarlarıyla ilgili hiçbir işlev gerçekleştiremez (görünmez).
- Salt okunur: Kullanıcı sadece ünitelerin parametrelerini görüntüleyebilir; hiçbir değişiklik yapılamaz.
- Yetkilendirilmemiş: TBD. (Şu anda salt okunur olarak kullanılır)
- Destek: TBD. (Şu anda salt okunur olarak kullanılır)

4. Davet et'e tıklayın.

Kullanıcıya, daveti kabul etmesi için bir e-posta gönderilir.

6.2.3 ÇİFTLİKLER

Çiftlikler ekranı bu gruptaki çiftlikleri listeler.

Munters My Farm Groups	🚨 Ben Waxman 👻 🔅 🗡
Group: Communicator Owner: Nick	
Details Users Sub Groups Farms	
Farm Name	
NickWSComm	0
LabTestComm2-RLINK	
Win.x64Com	
Win.X64.T1	0

Şekil 60: Çiftlik Listesi Ekranı

6.3 Grup Yönetimi

Grupları Yönet, Gruplarım ekranıyla aynı işlevlerin çoğunu etkinleştirir. Ayrıca bu sayfadan yeni gruplar oluşturabilirsiniz..



Şekil 61: Grupları Yönet Ekranı

1. Yeni bir grup oluşturmak için Yeni Grup Ekle öğesine tıklayın. Alanları gerektiği gibi doldurun.

Add New	Group	
Group Name		
Password		
Confirm Pas	sword	
	Cancel	Create Group

Şekil 62: Yeni Grup Ekle ekranı

2. Grubu oluşturduktan sonra gruba çiftlikler ekleyin. Çiftlik Ayarları ekranına gidin.

NOTE Yalnızca yerel olarak bir çiftliğe bağlı olan bir çiftlik sahibi/yöneticisi çiftliği bir gruba ekleyebilir.

	Munters Test-CN-Box2 (5)	≯ ~ (<u>∧</u>
htt	Farm settings External Devices Push Notifications Local User	rs Data Collect Activity log
	The farm is connected to the web Disconnect Software Update	Attached Web Groups
1	Farm Name	Manage Groups
	Test-CN-Box2	Papier
	Farm Type	https://rotemnetweb.com/
	~	Group Name Owner
		Test 55 Ben
	Enable auto collect historical data on local storage	Test5 Ben
	▶ Comm Port Connection	

Şekil 63: Çiftlik Ayarları Ekranı

3. Manage Groups (Grupları Yönet) öğesine tıklayın ve çiftliği bir gruba ekleyin (bkz. X, sayfa Y)

6.4 Kullanıcı Ayarları

Bu ekran, ekranda bilgilerin nasıl görüneceği tanımlanır. Farm Owner (Çiftlik Sahibi)

kısmında	🔒 User Settings	ögesini seçin.	Aşağıdaki ekrar	n görünür.
----------	-----------------	----------------	-----------------	------------

User Settin	gs 🕝	
House 1	User Settings	
House 2	Display Name Farm Owner	-
House 3	User Email Address	
House 4	QA-PIGS@gmail.com	
House 5	Phone Number	
House 6	Language	
House 7	English	\checkmark
	Unit Types	
	Metric	\checkmark
	Temp Units	
	С	
	Pressure Units	
	PASCAL	\checkmark
	Wind Speed Units	
	M/Sec	\checkmark
	O Activate Stand By Mode After 15 Minutes Of No Activity	
	Disable Stand By Mode	

Şekil 64: Kullanıcı Ayarları Ekranı

- Düzenlemek için seçeneğine tıklayın. Aşağıdaki alanları gerektiği Şekil de doldurun.
 - Display name (Görünen ad): Kullanıcı Ayarları ekranında görünen isim.
 - User email address (Kullanıcı e-posta adresi)
 - Phone number (Telefon numarası)
 - Language (Dil): Açılır listeden seçin
 - Unit types (Birim türleri): Metrik veya İngiliz
 - Temp Units (Sıcaklık Birimleri): Santigrat veya Fahrenheit
 - Pressure Units (Basınç Birimleri)
 - Wind Speed Units (Rüzgar Hızı Birimleri)
 - Bekleme modunu devreden çıkarın veya etkinleştirin (ikinci seçeneği seçerseniz bu moda girilmeden önce geçmesi gereken süre etkinleştirilir).
- Değişiklikleri kaydetmek için 💾 seçeneğine tıklayın.

6.5 RotemNet Çiftlik Yönetimi

- Çiftlik Özeti ve Karşılaştırması
- Karşılaştırma EkranıGörünümü
- RotemNet Ekran Görünümü
- RotemNet Web Fonksiyonları

6.5.1 ÇİFTLİK ÖZETİ VE KARŞILAŞTIRMASI

Oturum açıldıktan sonra aşağıdaki ekran görünür:

⊘ Munte	ers Win.	X64.T1	ഗ _~ [~	Cu	stomize Ben	*	🌣 - 🏂
III Comparison	House	House 1	House 2	House 3	House 4	House 5	House 6	House 7
House 1	Vent. Mode	Minimum Vent.	Minimum Vent.	Minimum Vent.	Minimum Vent.	Minimum Vent.	Minimum Vent.	Minimum Vent.
House 2	Vent. Level	1 <mark>6</mark> 30	1 <mark>6</mark> 30	1 <mark>6</mark> 30	1 <mark>6</mark> 30	1 <mark>6</mark> 30	1 <mark>6</mark> 30	1 <mark>6</mark> 30
House 3	Vent. Level CFM	152,910	152,910	152,910	152,910	152,910	152,910	152,910
House 4	Status	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
House 5	Cycle Time	135	120	119	119	117	143	141
House 6	Set Temperature	26.0 C°	26.0 C°	26.0 C°	26.0 C°	26.0 C°	26.0 C°	26.0 C°
House 7	Target Pressure	29	29	29	29	29	29	29
House 8	Humidity Treatment	Off	950 Off	Off	Off	Off	Off	Off
	Daily Water	22772	22778	22778	22779	22779	22769	22770
	Total Water Per Hour	949	950	950	950	950	948	948
	Average Weight	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Şekil 65: Karşılaştırma İşletmeleri Ekranı

- Sürüm 4.7.2.X, Saat Başına Toplam Su gösterimini destekler.
- Platin Dokunuş fonksiyonlarına gitmek için House (Ev) seçeneğine tıklayın.

- RotemNet Web fonksiyonlarını yapılandırmak için 🔯 🖌 seçeneğine tıklayın.
- Kullanıcı tanımlarını yapılandırmak için 🎥 Farm Owner 🗸 seçeneğine tıklayın.
- <u>Pil durumunu</u> görmek için 🙀 simgesine tıklayın.
- Kontrol cihazlarının bağlantısını görmek için 🕝 simgesine tıklayın.

6.5.2 KARŞILAŞTIRMA EKRANIGÖRÜNÜMÜ

Sürüm 4.7.2.X, Durum, Sensörler ve Cihazlar bölümlerinin arka plan renklerinin tanımlanmasını destekler.

NOTE Bu işlevi yalnızca sahipler/yöneticiler gerçekleştirebilir.



1. Ayarlar simgesinde Özelleştir (Customize) öğesine tıklayın.

Şekil 66: Özelleştirme Özelliği

2. Her bölüm için arka plan rengini seçin.

	Comparison - Settings	
Status	Sensors	Devices
Time	Temp 1	Heaters
Average Temperature	Temp 2	Heaters High
Offset	Temp 3	✓ Radiant Low
Static Pressure	Temp 4	💉 Radiant High
✓ CO2	Temp 5	V Tunnel Fans
V Inside Humidity	Temp 6	💽 Exh Fans
Tunnel Temperature	Temp 7	Ctir Fane
Set Default	Set Default	Set Default
Check all	Check all	Check all
Clear all	Clear all	Clear all
Clear all	Clear all	Clear all

Şekil 67: Karşılaştırma Ayarları Ekranı

3. Ekran arka plan renklerini gösterir.

House	House 1
Daily Water	0
Average Weight	0.000
% CFM	9
Temp 1	99.1 C°
Temp 2	21.9 C°
Temp 3	17.5 C°
Temp 4	41.7 C°
Wind Chill	36.1 C°
Heaters	
Radiant Low	
Radiant High	

Şekil 68: Renk Seçimi Ekranı

6.5.3 ROTEMNET EKRAN GÖRÜNÜMÜ

Ekran görünümü, kullanıcının Communicator 2.0'a yerel kullanıcı olarak veya internet üzerinden nasıl bağlandığına bağlıdır. Yerel olarak bağlanan kullanıcılar ek işlevlere erişebilir.

≡	Munters Queens Gambit 🌀 🔅	*
htt	Farm settings External Devices Push Notifications Local Users	Data Collect Activity log
	The farm is connected to the web Disconnect Software Update	Attached Web Groups
	Farm Name	Manage Groups
	Queens Gambit	Server https://rotemnetweb.com/
	Farm Type	Group Name Owner
		Platinum Ben
	Baud Rate	
	Edit (Altention - Baud rate needs to be modified according to your communication device setup) Restart is required for modifications to take effect	
	Com Port	
	COM1 Edit (Attention - Com Port needs to be modified according to your communication device setup) Restart is required for modifications to take effect	
	Your contact info for support	
	User Email Address	
	Save Changes Rescan Farm Houses	

Şekil 69: Yerel Bağlantı

⊗ Munte	ers	Queens	Gambit	ശ
III Comparison	Farm settings	Data Collect	Activity log	General Settings
	Farm Name			
	Farm Type			•
	Baud Rate	Edit (Ateriaa	- Baud rate needs to b	be modified associating to your communication device setup)
	Com Port	Edil (Aterion Rodatia	- Cam Port needs to b	be modified according to your communication device setup) some to take effect
	Your contact info	for support		
	User Email Addre	155		
	Phone Number			
	Address			

Şekil 70: Web Bağlantısı





Şekil 71: Yerel Bağlantı Ayarları

Şekil 72: Web Bağlantısı Ayarları (yönetici)

Ayrıca, web üzerinden bağlandığında kullanıcı kendi gruplarına kolayca erişebilir (Bkz.Çiftlik Gruplarım, sayfa 34).



Şekil 73: Kullanıcı Grubu Erişimi

6.5.4 ROTEMNET WEB FONKSIYONLARI

Aşağıdaki bölümde RotemNet Web fonksiyonları anlatılmaktadır..



- Çiftlik Ayarları Tab
- Ev Taraması

NOTE: Yalnızca çiftlik sahibi Çiftlik Ayarları (Farm Settings) ve Ev Taraması (House Scan) sekmelerini görüntüleyebilir.

6.5.4.1 Çiftlik Ayarları Tab

- Çiftlik Ayarları (Farm Settings)
- Push Notifications
- Yerel Kullanıcılar (Local Users)
- Veri Toplama (Data Collect)
- Etkinlik Kaydı (Activity Log)
- General Settings

NOTE Push Notifications" (Anlık Bildirimler) ve "Local Users" (Yerel Kullanıcılar) sekmeleri sadece doğrudan Communicator 2.0'a bağlı bilgisayar ekranında görünür.

6.5.4.1.1 Çiftlik Ayarları (Farm Settings)

Communicator 2.0'ın çiftliğinize bağlantısına ilişkin fonksiyonları tanımlamak için bu ekranı kullanın.

Farm settings	Local Users	Data Collect	Activity log			
The farm is connec	ted to the web	Disconnect			System Update	
Farm Name						
NickDesk						
Farm Type						
Poultry		~				
Baud Rate						
9600	CAttentio	n - Baud rate needs to be	modified according t	your communicati	ion device setup)	
Com Port						
COM4	CAttentio	n - Com Port needs to be	modified according to	your communicati	on device setup)	
Your contact info	for support					
User Email Addre						
john@smith.com	1		1			
Phone Number						
555-5555						
Address						
Autosa						
Data and time						ľ
Date and time						
Time zone	9, 2018 4:03 AM	Change date a	ind time			
(UTC+02:00) Je	rusalem		1			
(010102.00)00	T. D. 0					
House Num	nber	u House Name	House	umber	House Name	l
		nouse wante	100501	lamber	House 17	
V I	HO	126.1			nouse 17	
2	Hou	ise 2	18		House 18	
3	Ноц	ise 3	19		House 19	~
Save Changes	Rescan F	arm Houses				

Şekil 74: Çiftlik Ayarları Ekranı

- Çiftlik Adı (Farm Name): Bu ad, ekranınızda belirir.
- Çiftlik Türü (Farm Type): Çiftlik türü seçin.
- Baud hızı (Baud Rate): Hız, ağın her yerinde aynı olmalıdır..
- İletişim Portu
- İrtibat bilgileri (Contact information): Örneğin bir güncellemeden sizi haberdar etmek için ihtiyaç duyulursa Munters bu bilgileri kullanıcılarla irtibata geçmek için kullanır. Bu bilgiler, herhangi bir harici tarafa dağıtılmayacaktır.
- Kümesleri adlandırabilirsiniz.
- Taranacak Ev Sayısı (Number of Houses to be Scanned): Tarama ile evlerle olan iletişim test edilir. Evlerin tümünü ya da evleri teker teker taramak isterseniz ilgili ev numarasına tıklayın. Taramayı tamamlamak için Rescan farm houses (Çiftlik evlerini yeniden tara) seçeneğine tıklayın.
 - Kümesleri adlandırabilirsiniz.

- Communicator 2.0 Domuz Yazılımına sahip birimlerde ayrı odaları adlandırabilirsiniz.
- Tarih ve Saat / Saat Dilimi (Date and Time/Time Zone): Bilgileri girin.
- (Değişiklikleri Kaydet) seçeneğine tıklayın
- Sistem Güncelleme: Bkz. Yazılım Yükseltme.

6.5.4.1.2 Push Notifications

Communicator 2.0 alarmları listeleyen e-postalar gönderebilir.

Enable Push Notifications		
	On	+ Add 🗸 Save
Email		Name
	✓Check	ок

Şekil 75: Anlık Bildirimler Ekranı

- Bir adres girin, Kontrol Et, Ekle ve ardından Kaydet'e tıklayın.
 - Communicator 2.0 Push Notification sistemi ayrıntılı alarm bilgileri sağlamaz. Sistem sadece bilgi amaçlıdır. Alarmları yapılandırma ve yönetme özelliğiyle birlikte gerçek zamanlı alarmlar almak için, bağımsız bir alarm sistemi (örneğin Communicator) hakkında satıcınıza başvurun.
 - Bir grup alarm aynı anda oluşturulursa (örneğin Yüksek Sıcaklık, CO2 ve amonyak) yalnızca bir e-posta (üç alarmın hepsini listeleyen) gönderilir. Bir alarmın oluşmasına neden olan sorunlardan herhangi biri çözülürse mevcut alarmları listeleyen yeni bir e-posta gönderilir. Örneğin, sıcaklık düşerse CO2 ve amonyak alarmlarını listeleyen bir e-posta gönderilir).

Farm settings Local Users	Data Collect Activity	/ log	
User Name	Pass	word Assigned To	
Farm Owner	***	Farm Owner	
User 1	***	User 1	
User 2	***	User 2	
User 3	***	User 3	
User 4	***	User 4	
User 5	***	User 5	
readonly	***	Read Only	

6.5.4.1.3 Yerel Kullanıcılar (Local Users)

Şekil 76: Yerel Kullanıcılar Ekranı

- Her bir kullanıcı adı ve parola aynıdır. Örneğin; Kullanıcı 1'in parolası Kullanıcı 1'dir. Kullanıcı 2'in parolası Kullanıcı 2'dir.
- Çiftlik sahibi bu adları, parolaları ve atandıkları kişileri düzenleyebilir.

6.5.4.1.4 Veri Toplama (Data Collect)

Bu işlev hakkında ayrıntılı bilgi için Ek C: Veri Toplama, sayfa 81 bölümüne bakın.

• Bu işlev hem yerel hem de web erişim bağlantıları için görünür.

6.5.4.1.5 Etkinlik Kaydı (Activity Log)

Bu ekranda, Communicator 2.0'a bağlı etkinlik geçmişi görüntülenir. Etkinlik, Alt Etkinlik, Kullanıcı, Cmd ID ifadelerinin altında sonuçları daraltmak için filtreleri kullanın.

Bu işlev hem yerel hem de web erişim bağlantıları için görünür.

Gateway Name From Date To Date Event Sub Event User Cmd ID John Smith 07/08/2018 00:00 10/08/2018 00:00 Image: Comparison of the state of the st
Event Date Gateway Event Sub Event User Elapsed House # Cmd ID

Şekil 77: Etkinlik Kaydı Ekranı

Bu işlev hakkında ayrıntılı bilgi için Ek B: Etkinlik Günlüğü Oluşturma, sayfa 75 bölümüne bakın.

6.5.4.1.6 General Settings

Bkz. Ek C: Veri Toplama, Sayfa 81.

• Bu fonksiyon sadece web erişim bağlantıları için görünür.

6.5.4.2 Ev Taraması

Ev Taraması ekranı:

- Ev taramasının sonuçlarını gösterir.
- Her evde kullanılan kontrolör türünü ve sürümünü gösterir.

⊗ Munters	Test-CN-Box2
Scan Progress	
House	1
Ping	Passed
Analyze	Passed
Load Controller Configuration	Passed
Load Controller Data	Passed
Controller Type	Platinum Pro Broiler Precision
Controller Version	6.26.1
Check to rescan	

Şekil 78: İşletme Tarama Ekranı

6.6 Yazılım Yükseltme

Belirli yazılım programlarını Web uygulaması üzerinden yükseltebilirsiniz.

- Platinum Touch yazılımı
- Web uygulaması
- Communicator 2.0 yazılımı
- NOTE Güncelleme yalnızca yerel olarak yapılabilir, uzaktan yapılamaz. Sistem Güncelleme düğmesi, uzaktan bağlantılarda görünmez.
- NOTE Ürün yazılımını bu uygulama üzerinden yükseltemezsiniz! Ürün yazılımınızı, ürün kılavuzlarında verilen prosedürleri kullanarak yükseltin..
- **NOTE** USB bellek kullanıyorsanız buradan başlayın. Communicator 2.0'ı Web üzerinden güncelliyorsanız adım 4'e gidin.**4**.

1. Bayinizden yazılım yükseltme talebinde bulunun. Size bir UPD dosyası gönderilir (eposta, web transferi, vb. yoluyla).

- Dosyayı bir flash belleğe kaydedin.
- Flash belleği, Communicator 2.0' USB bağlantı noktasına takın.

2. Web uygulamasında, **Farm Settings** (Sunucu Grubu Ayarları) sekmesine tıklayın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

Farm settings	Local Users	Data Collect	Activity log			
The farm is conne	cted to the web	Disconnect			System Update	
Farm Name						
NickDesk						
Farm Type			_			
Poultry		~]			
Baud Rate						
9600	Cattention	n - Baud rate needs to be	modified according to	o your communicatio	n device setup)	

Şekil 79: Sunucu Grubu Ayarları

3. System Update (Sistem Yükseltme)'ye tıklayın. Aşağıdaki ekran görüntülenir:

ROTE	M						Go Back
Update Co Current Version 1.50.7	ombox ^{Build} 100		Last Upda 8/9/2018 (ite 02:59	C Refresh U	odate List	
Available	Updates						
Online Update	Update from	a removable drive					
Version	Build	Release Date		Drive	Description	Туре	
1.50.7	100	29/05/2018		G:\		Reinstall	Reinstall
1.50.8	109	06/08/2018		G:\		Upgrade	Upgrade
Version: 99.3.9.23	}						

Şekil 80: Sistem Yükseltme Ekranı

- İnternet üzerinden güncelleme yapan kullanıcılar: Online Update (Çevrimiçi Güncelleme) seçeneğine tıklayın ve istediğiniz yazılım sürümünü seçin.
- Flaş bellek kullanarak güncelleme yapan kullanıcılar: Update from a removable drive (Çıkarılabilir bellekten güncelleme) seçeneğine tıklayın ve istediğiniz yazılım sürümünü seçin..

NOTE: Flash belleği USB girişine takmadıysanız, bir hata mesajı görüntülenecektir.

R ● TE/	Μ			Go Back
Update Con	nbox			
Current Version	Build	Last Update	C Refresh Update List	
1.50.7	100	8/9/2018 02:59		
Available U	pdates			
Online Update	Update from a removable drive			
Version: 99.3.9.23		Update File	es Not Found	

Şekil 81: Sistem Güncelleme Hatası

6.7 Hakkında

Bu ekranda ürün ve yazılımın sürümü gösterilir. Yardıma ihtiyacınız olduğunda bu bilgileri teknik desteğe gönderin. Destek Kimliği, Munters'dan veya bayinizden uzakten destek almanızı sağlar.

About	
Rotem Farm Admin Version 4.6.0.35	
Comm-Box Version 4.6.0.35	
Support ID 427081930	
Serial ID TSBG07009328	
	OK

Şekil 82: EkranHakkında

6.8 Pil Durumu

• Communicator 2.0'ın pil durumunu görmek için pil simgesine 👔 tıklayın.

Ø Munters		Win.X	64.T1	~	*				
III Comparison	A ■	16	:19	Plugge	din	se		e tter state stat	On
Avg. Temperature		2		1				152,910 МЗ/Н	T
House 1	31.5 C°	Set 27.0 C°	Offset 0.0 C°	11/13/2024 3	0se 3:36:02 PM	6	30 Max	16 %	
House 2	Humidity	S.Pressure	CO	2	Minimum	Vent.			'
House 3	Off > 60 %	1 Pa	> Off	f →	*	•	Status Cycle	On Off 45 sec.	

Şekil 83: Pil Durumu Ekranı

NOTE: Pil düğmesi kapatıldığında bir alarm gönderilir.

6.9 Kontrol Cihazlarının Bağlantısı

Kontrol cihazı bağlantısının durumunu görmek için köprü simgesine တ tıklayın.

Controllers Connectivity						
House_1 House_2 House_3 House_4 House_5 House_1.1 House_1.2 House_1.3						
House_1.4 House_1.5 House_1.6 House_2.1 House_2.2 House_2.3 House_3.1 House_3.2						
House_3.3 House_3.4 House_3.5 House_3.6 House_3.7 House_3.8 House_3.9						
House_3.10						
ок						

Şekil 84: Etkin/Etkin Olmayan Bağlantı Ekranı

- Yeşil evler: Aktif olan bir RS-232/485 bağlantısı var.
- Kırmızı evler: RS-232/485 bağlantısı aktif değil.

7 Alarmlar

Bu bölümde alarmların nasıl yapılandırılacağı açıklanmaktadır. Diğer tüm fonksiyonlar, Platin Dokunuş kılavuzunda açıklanmaktadır.

- Alarmlar yalnızca yerel olarak yapılandırılabilir. Communicator 2.0 ekranını İnternet üzerinden görüntüleyen biri, Ayarlar simgesinde Alarm Sistemini görmez.
- Bu ekranlarda tanımlanan alarm ayarları, alarmın bir ayarını tanımlayan özel bir parametresi olmadığı sürece, tüm alarmlar için geçerli olan genel tanımlardır. Özel bir parametrenin olduğu durumlarda alarm parametresi burada tanımlanan alarm ayarını geçersiz kılar.
- Çok önemli: Üniteyi kurduktan sonra bir <u>irtibat listesi</u> oluşturun. Communicator 2.0.0'ın alarm fonksiyonlarını etkinleştirmek için 1. irtibat kişisinin adını ve e-posta adresini girmelisiniz! Bu irtibat kişisi girildikten sonra silinemez, sadece düzenlenebilir.
- Ayarların Düzenlenmesi
- İrtibat Kişisi Eklenmesi
- Alarm ve Olay Geçmişi
- Dijital Girişler
- Alarmları Devre Dışı Bırakmak
- Hatların Test Edilmesi
- Alarmlara Yanıt Verilmesi

7.1 Ayarların Düzenlenmesi

1. Ayarlar simgesine tıklayın ve Alarm System (Alarm Sistemi) öğesini seçin.



Aşağıdaki ekran görünür.

	Munters Comm2	- QA 🌀	~	*	☆ ~		0
htt	Alarm Settings Alarm Contacts	Alarm History	Event History	Digital Input	Disable Alarms		
	Generators Settings					_	
1	Alarm Settings	About		Т	ests		
2	Alarm Report 60 sec. Delay	Connectivity Baud Rate	9600	P	hone Line	Test >	
3	Minimum time that an alarm event conti before sending a report	nues Com Port	COM4 No Signal	c	ellular Modem	Test >	- 1
4	User Gap Time 120 sec. Time delay before a message is sent to	Signal next IMEI	8627710426286	621 C	reate Test Alarm	Test >	
5	Message Repeat 5 min.	Serial ID	TSBG02624007	S	end Email	Test >	
6	Delay If no alarm acknowledgement is sent - define time before message transmission rootate	Power Mana Battery n Last Test	gement Battery 11/12/20 2:54:42	Installed N	end Push otification	Test >	
7	Test Message	Charge Curr (mA)	2:54:43 rency 2:12436	AM 51			
8	Scheduled daily test	Battery Volta Battery Percentage	age (V) 14.35 100 (%)				- 1
	Country of Germany installation	Phone Line Voltage (V)	0				- 1
	Phone Line Alarm Off	Hardware Pr	ofile				
	Send an alarm if telephone line is disconnected	Email Push	1.00.08.00 1.01.08.02				
	Line-Out Volume 🚽 🌒 💷	10 Sms	1.01.08.25				
	Define the volume during a phone call	WDT Parser	1.01.08.10				
	Voice Speech 5	Gateway	V1_72 1 11 00 00				
	Speed Voice Speech Speed Description	Board	1.11.00.00				
	Voice operation operation	Communicato 2	or- 1.1.9.18				- 1
		Network Pro	perties				
		Ethernet	•				
		Ethernet 2	•				
		Cellular	•				

Şekil 85: Alarm Ayarları Ekranı

Ekranda Communicator 2.0 parametre ayarları ile birlikte mevcut alarm ayarları görüntülenir.

Sürüm 4.7.2.X: Bu sürüm aşağıdaki güç yönetimi özelliklerini içerir: Şarj Akımı, Pil Voltajı, Pil Yüzdesi ve Telefon Hattı Voltajı. Son özellik, uygun hat modem işlevselliği için kritik öneme sahiptir.

2. Alarm Ayarlarını düzenlemek için 💉 simgesine tıklayın.

	⊘ Munters	Comm	2- QA	ر م	×	· ~	\$ ~	0	\prec
htt	Alarm Settings	Alarm Contac	ts Al	arm History	Event History	Digital Input	Disable Alarms		
——	Generators Settings	;							
1	Alarm Settings		×	About			Tests		
2	Alarm Report Delay	60 s	ec.	Connectivity Baud Rate	9600		Phone Line	Test >	
3	before sending a report	alarm event cor t	ntinues	Cellular	No Signal		Cellular Modem	Test 🔉	
4	User Gap Time Time delay before a me	120 s essage is sent t	ec. to next	Signal IMEI	862771042628	621	Create Test Alarm	Test 🗲	
5	user in the list Message Repeat		nin	Serial ID	TSBG02624007	,	Send Email	Test >	
6	Delay If no alarm acknowledg define time before mes restarts	ement is sent - sage transmiss	- sion	Battery Last Test	Battery 11/12/2 2:54:43	v Installed 2024 3 AM	Send Push Notification	Test >	
8	Test Message Time		~	Charge Curr (mA) Battery Volta Battery	ency 2.1243 ge (V) 14.32 100	61			
	Country of installation	Germany	~	Percentage Phone Line Voltage (V)	%) 0				
	Phone Line Alarm	Off		Hardware Pro Email	file 1.00.08.00				
	Send an alarm if teleph disconnected	one line is		Push Notification Sms	1.01.08.02				
	Line-Out Volume	1)	10	WDT	1.01.08.10				
	Define the volume during	ng a phone cal	1	Gateway	V1_72				
	Voice Speech Speed	 - {	5	Power Board Communicator	1.11.00.00				
	Voice Speech Speed D	escription		2	1.1.0.10				
	Save			Network Prop	erties				
				Ethernet	•				
				Ethernet 2	•				
				Cellular	•				

Şekil 86: Alarmları Düzenleme

- 3. Aşağıdaki parametreleri düzenleyin:
 - Alarm Report Delay (Alarm Raporu Gecikmesi): Fazla önemsiz alarm yüklemesi olmasını önlemek için alarm gönderilmeden önce alarm koşulunun devam etmesi gereken süreyi tanımlayabilirsiniz.
 - User Gap Time (Kullanıcı Aralık Süresi): Listedeki bir sonraki kişiye gönderilen mesajlar arasındaki gecikme süresini (varsa) tanımlayın (Öncelik ayarına bakın).
 - Message Repeat Delay (Mesaj Tekrarlama Gecikmesi): Alarmların onaylanması gerekir yoksa mesajlar listeye tekrar gönderilir. Mesajların tekrar gönderilmemesi için onayın ne kadar süre içinde verilmesi gerektiğini tanımlayın.
 - **Test Message Time** (Test Mesaji Saati): Mesaj iletiminin düzgün çalıştığından emin olmak için her gün bir metin mesajı gönderilebilir. Bu parametre, bu mesajın gönderildiği saati ayarlar.

■ Ø Munters	field test YM
Farm settings Ala	arm Settings Ala
Alarm Settings	11:00 11:30 12:00
Alarm Report Delay	12:30 13:00 13:30
Minimum time that an ala before sending a report	14:00 14:30
User Gap Time	15:00 15:30 16:00
user in the list	16:30 17:00
Message Repeat Delay	17:30 18:00 18:30
If no alarm acknowledge define time before messa	19:00 19:30
restarts	20:00
Test Message Time	9:00 🗸

Şekil 87: Test Mesajı Zaman Ekranı

- **Country of installation** (Kurulum ülkesi): Açılır listeden seçin.
- Generator Ip Address (Jeneratör IP Adresi) (sadece ABD'deki müşteriler): Communicator 2.0'a bağlı bir yedek jeneratörü olan kullanıcılar jeneratörün IP adresini girebilirler. Communicator 2.0, jeneratörden gelen her tür alarmı iletecektir.
- **Phone Line alarm** (Telefon Hattı alarmı): Telefon hattı bağlı olmadığında alarm gönderilmesini etkinleştirin.
- Line-Out Volume (Hat Çıkış Sesi): Çağrı sesini tanımlayın.
- NOTE: Yukarıdaki iki parametre için, telefon bağlantısının etkin olması gerekir.
 - Voice Speech Speed (Sesli Konuşma Hızı): Metin okuma için geri çalma hızını tanımlar.
 - Hakkında: Bu salt okunur parametreler, servis teknisyenleri için veri sağlar.
 - 4. Save (Kaydet) seçeneğine tıklayın.

7.2 İrtibat Kişisi Eklenmesi

1. Ayarlar simgesine tıklayın, Alarm System (Alarm Sistemi) öğesini seçin ve Alarm Contacts (Alarm İrtibatları) sekmesine tıklayın.

2. 🛖 simgesine tıklayın. Aşağıdaki ekran görünür

Alarm Settin	ngs Alarm Contacts	Alarm History	Event History	Digital Input	Disable Alarms		
		+	•			• Active \bigcirc Disabled •	🖹 🗙
Priority 1 2 3 4	Contact I Nick New Contact NickKorean NickRussian Oz koach NickChina NickHebrew	Vame	Persona Priority Voice M Text Me Email Messag * Notific: Permiss	al Details lessage Phone No. sssage Phone No. e Type ations require app et sion	2 ~	Preferences Language English Availability Sunday Monday Tuesday Wednesd Thursday Friday Saturday On Selected Days Available 24H From To V	ay
			Allow U	ser To Reset Alarm	On		

Şekil 88: Alarm İletişim Ekranı

- 3. Aşağıdaki alanları doldurun:
- Contact name (İrtibat kişisinin adı)

WARNING! En az bir irtibat kişisi adı olmalıdır yoksa alarmlar çalışmaz!

- **Priority** (Öncelik): Birden fazla irtibat kişisi varsa irtibat kişilerinin mesaj alma sırasını tanımlayabilirsiniz.
- Voice Message Number/Text Message Number (Sesli Mesaj Numarası/Metin Mesajı Numarası):
 - Gerekirse harici bir hattın numarasını ekleyin.
 - Çıkış kodunu/ülke kodunu/alan kodunu (gerekirse) ve numaraları girin.
 Sadece sayı girin; tire, boşluk veya başka karakter (artı (+) işareti dahil) girmeyin. Örneğin kontrol cihazı ABD'de ve irtibat kişisi
 - Pennsylvania eyaleti Harrisburg şehrindeyse: #1717XXXXXXX
 - İngiltere'nin Londra şehrindeyse: #0114420XXXXXXXX
 - # harici hat numarasıdır (gerekliyse)
- Email address (E-posta adresi)
- **NOTE:** Anlık bildirimler almak için her bir hesabı etkinleştirmek için kullanılan e-posta adresini kullanın. Herhangi bir e-posta adresi girebilirsiniz ama sadece etkinleştirme adresi, anlık bildirimlere olanak sağlar.
 - Message Type (Mesaj Türü): Bu irtibat kişisinin alacağı mesaj türünün/türlerinin yanındaki onay kutularını işaretleyin.
 - Call Before Texting (Metin Mesajından Önce Ara): Bu parametre, bir metin mesajı gönderilmeden hemen önce bir telefon çağrısı gitmesini sağlar (alarmın gönderilmek üzere olduğunun farkına varmanızı sağlamak için).
 - Language (Dil): Dili açılır listeden seçin.
 - Availability (Ulaşılabilirlik):
 - İrtibat kişisine hangi günlerde mesaj gönderileceğini seçin.
 - İrtibat kişisine hangi saatlerde mesaj gönderileceğini tanımlayın.

- Permission (İzin):
 - Allow User to Reset Alarm (Kullanıcının Alarm Sıfırlamasına İzin Ver): On/Off (Açık/Kapalı) seçeneklerinden birini seçin.
 - Pin code for incoming calls (Gelen çağrılar için pin kodu) (isteğe bağlı): Pin kodu, alarm sistemine ikinci bir güvenlik düzeyi sağlar. Birinci güvenlik düzeyi irtibat listesidir; Communicator 2.0 ile sadece bu numaralar etkileşim içinde olabilir. Pin kodu eklenirse, yetkili bir telefon numarasından arandığında bile yalnızca kodu bilen kişiler alarmları sıfırlayabilir.
- 4. Kaydet 💾 simgesine tıklayın.
- 5. Diğer fonksiyonlar
 - Active/Disabled (Aktif/Devre Dışı): Bir irtibat kişisine artık mesaj gitmesini istemiyor ancak o kişiyi silmek de istemiyorsanız Disabled (Devre Dışı) öğesini seçin.
 - Delete (Sil): simgesine tıklayın
- NOTE: Mevcut bir irtibat kişisinin ayarlarını düzenlemek için o kişinin adına tıklayın

7.3 Alarm ve Olay Geçmişi

- Alarm listesini ve her alarm ile ilgili bilgileri görüntülemek için Alarms History (Alarm Geçmişi) sekmesine tıklayın.
- Communicator 2.0'a bağlı olayların listesini görüntülemek için Events Log (Olay Günlüğü) sekmesine tıklayın.

Alarm Settings	Alarm Contacts	Alarm History	Event History	Digital Input	Disable Alarms						
Refresh	Refresh										
Alarm Code	Alarm M	Message	Alarm Date	Alarm C	ontroller Date	Handled By Controller	Handled By Operator	Disabled Tir			
164	Battery Failure		07/03/2019 11:59:	39 07/03/	2019 11:59:39		✓	07/03//2019 12:(
164	Battery Failure		07/03/2019 11:53:	03 07/03/	2019 11:53:03		×	07/03//2019 11:			
1	Low Temperature		07/03/2019 11:52:	59 07/03/	2019 11:52:59		✓	07/03//2019 11:			
164	Battery Failure		07/03/2019 11:50:	26 07/03/	2019 11:50:26		×	07/03//2019 11:			
1	Low Temperature		07/03/2019 09:42:	57 07/03/	2019 09:42:57		✓	07/03//2019 11:			
1	Low Temperature		07/03/2019 06:37:	57 07/03/	2019 06:37:57	×		07/03//2019 08:2			
164	Battery Failure		06/03/2019 21:45:	27 06/03/	2019 21:45:27		✓	06/03//2019 21:4			
164	Battery Failure		06/03/2019 21:44:	26 06/03/	2019 21:44:26		✓	06/03//2019 21:4			
164	Battery Failure		06/03/2019 20:32:	04 06/03/	2019 20:32:04		×	06/03//2019 20:			
164	Battery Failure		06/03/2019 20:30:	34 06/03/	2019 20:30:34		✓	06/03//2019 20:5			
164	Battery Failure		06/03/2019 18:27:	24 06/03/	2019 18:27:24		~	06/03//2019 18:			

Şekil 89: Alarm Geçmişi Ekranı

7.4 Dijital Girişler

Communicator 2.0, normalde açık / normalde kapalı giriş olarak programlanabilen, sekiz kuru kontaklı bir dijital giriş kartını (Harici Kutuda bulunur) desteklemektedir. Bu girişler; jeneratör çalıştırma, manyetik kapı veya pencere, termostat vb. çok çeşitli sensöre bağlanabilir.

Cihazları harici kutuya bağlayın.

1. Ayarlar simgesine tıklayın, Alarm System (Alarm Sistemi) öğesini seçin ve Digital Input (Dijital Giriş) sekmesine tıklayın.

Alarm Settings	Alarm Contacts	Alarm History	Event History	Digital Input				
DI Number		Text Message	2	Notifica	ation Delay (Sec.)	NC/NO	Allow To Reset	Active
1	Door Open				10			
2	Not Defined				10			
3	Not Defined				10			
4	Not Defined				10 .			
5	Not Defined				10			
6	Not Defined				10 .			
7	Not Defined				10 .			
8	Not Defined				10 .			
Save Changes								

Şekil 90: Dijital Giriş Ekranı

- 2. Aşağıdaki alanları doldurun:
 - Text message (Metin mesajı): İrtibat kişisine/kişilerine gönderilecek metni girin.
 - Notification delay (Bildirim gecikmesi): Mesaj gönderilmeden önce geçmesi gereken asgari süre.
 - NC/NO: Bu kutunun işaretlenmesi, kontağın Normalde Kapalı türden olduğu anlamına gelir.
 - NC "Normalde Kapalı" demektir. Normal duruma göre bir değişiklik olursa (cihaz açılırsa) alarm oluşur.
 - NO "Normalde Açık" demektir. Normal duruma göre bir değişiklik olursa (cihaz kapanırsa) alarm oluşur.
 - Allow to Reset (Sıfırlama İzni):
 - Bu fonksiyon işaretlenmediğinde Communicator 2.0, alarm oluştuğunda tüm irtibat kişilerine mesaj gönderir (öncelik listesindeki sıraya göre).
 - İşaretlendiğinde ise Communicator 2.0, öncelik listesindeki ilk kişiye mesaj gönderir. Bu kişi mesajı onaylarsa başka mesaj gönderilmez. Kişi mesajı onaylamazsa Communicator 2.0 işlemi tekrarlayarak listedeki ikinci kişiye mesaj gönderir.
 - Active (Aktif): İşaretlendiğinde o djiital giriş için alarm fonksiyonu etkinleştirilir.

7.5 Alarmları Devre Dışı Bırakmak

Bir alarmı devre dışı bırakmak için ilgili radyo kutusuna tıklayın.

Alarm Settings	Alarm Contacts	Alarm History	Event History	Digital Input	Disable Alarms						
	Alarm Type Is Disabled										
Low Temperate	ure										^
High Temperat	High Temperature										
Sensor Low Te	Sensor Low Temperature										
Sensor High Te	Sensor High Temperature										
Emergency Low	v Temperature										
Emergency Hig	h Temperature										
Circuit Breaker	High Temperature	e									
Egg Room Low	Egg Room Low Temperature										
Egg Room High	Egg Room High Temperature										
Temp Sensor C	Temp Sensor Out of Range							Hou			

Şekil 91: Alarmları Devre Dışı Bırak Ekranı

NOTE Tüm alarmlar listelenmiştir. Yine de önem derecesi nedeniyle devre dışı bırakılamayan alarmlar bulunmaktadır.

7.6 Hatların Test Edilmesi

- Alarm Settings (Alarm Ayarları) ekranında şunlara tıklayın:
 - Phone Line Testi (Telefon Hattı Testi)
 - Cellular Modem Test (Taşınabilir Kablosuz Modem Testi)
 - COM Port Testi
 - Test Alarmı Oluştur
 - Send Email (E-Posta Gönder)
 - Send Push Notifications (Anlık Bildirimler Gönder)

7.7 Alarmlara Yanıt Verilmesi

Bir alarm mesajı (sesli veya SMS) aldıktan sonra o mesaja yanıt verebilirsiniz. Aşağıdaki bölümlerde bu mesajlara nasıl yanıt verilebileceği açıklanmaktadır.

- Sesli Mesajlara Yanıt Verilmesi
- Metin Mesajına Yanıt Verilmesi

7.7.1 SESLI MESAJLARA YANIT VERILMESI

Communicator 2.0, irtibat listesindeki kişilere sesli mesaj gönderir. Bu bölümde, sesli alarm alındığında izlenmesi gereken süreç açıklanmaktadır.

NOTE: Communicator 2.0 bu hizmeti YALNIZCA irtibat kişisi düzgün şekilde tanımlanmış ve her kişi için "VOICE" (SES) hizmeti seçilmişse sunar.

Communicator, alarm mesajını yalnızca biri telefona konuştuktan SONRA yayınlar. Herhangi bir sözcük ya da ses yeterlidir.

- Mesaji Alma •
- Alarm Mesajina Cevap Verme •

7.7.1.1 Mesaji Alma

Aşağıda ALARM mesajlarının sıralaması gösterilmektedir:

"İyi <Sabahlar/ Günler/ Akşamlar> çiftlik <#> aktif alarm.

Lütfen dinlemek için 1'e basın."



"Kümes <#>,<#> alarm mesajı<s>."

• İlk kümes için alarm mesajları oynatılır ve ardından aşağıdaki seçeneklere erişilebilir:



- Parola girin (bu aramayı ilk kez onaylıyorsanız) ve *'a basın.
- "Lütfen bekleyin ...Kümes <#> sıfırlaması başarılı. <Sıradaki Mesaj / İyi günler>."
- "Lütfen bekleyin "ifadesini duyduğunuzda ALARM SEÇENEKLERİ MENÜ'süne erişmek için *'a basın.

7.7.1.2 Alarm Mesajina Cevap Verme

Sistem alarm raporu verir ve aşağıdaki seçenekleri sunar:



Alarmları devre dışı bırak

Kümes mesajlarına geri dön





Alarm mesajını yeniden oynat



NOTE: Alarmları devre dışı bırak seçeneği alarmları ertesi gün öğleyin 12.00'ye kadar devre dışı bırakır.

- "Devre dışı bırakma <onaylandı/ başarısız>! "mesajı tekrarlanır ve Kümes Alarm • Mesajlarına geri döner
- **NOTE:** Herhangi bir zamanda yanlış bir tuşa basılırsa veya herhangi bir tuşa basılmazsa, sistem kendisini üç kez tekrar ve aramayı sonlandırır.

7.7.2 METIN MESAJINA YANIT VERILMESI

Bu bölümde Communicator 2.0'dan cep telefonlarına gönderilen metin mesajlarına nasıl yanıt verilebileceği açıklanmaktadır. Verilen yanıt ile siren veya alarm sıfırlanabilir ya da mesajlar onaylanabilir.

- Sireni Sıfırlama
- Alarmı Sıfırlama
- Bir Mesajı Onaylama

7.7.2.1 Sireni Sıfırlama

NOTE: Metin mesajı yazdıktan sonra, "Gönder "tuşuna basın ve Communicator 2.0'a gönderin.

Aşağıdaki işlemlerde, vurgulanan metin gönderilecek SMS'i gösterir.

• Bir Kümesin Sirenini Sıfırlama

IRX > Communicator 2.0 cep telefonu numarasına "SMS Gönder".

! = Mesaj başlangıcı

R = Sıfırla

X = Kümes numarasını temsil eder (1-64 arasında herhangi bir pozitif sayı olabilir)

• Birden Fazla Kümesin Sirenini Sıfırlama

IRX#X#X > Communicator 2.0 cep telefonu numarasına "SMS Gönder".

! = Mesaj başlangıcı

R = Sifirla

X = Kümes numarasını temsil eder (1-64 arasında herhangi bir pozitif sayı olabilir)

= İşareti her kümes numarasını birbirinden ayırır

Tüm Kümeslerin Sirenini Sıfırlama

IRALL> Communicator 2.0 cep telefonu numarasına "Gönder"

! = Mesaj başlangıcı

R = Sıfırla

TÜMÜ = Hem büyük hem de küçük harflerle yazılablir.

7.7.2.2 Alarmı Sıfırlama

Tüm alarmları sıfırlamak için aşağıdaki metin mesajını gönderin:

IC > Communicator 2.0 cep telefonu numarasına "Gönder"

! = Mesaj başlangıcı

C = Communicator

7.7.2.3 Bir Mesajı Onaylama

Communicator 2.0, bir onay gönderilene kadar alarm göndermeye devam eder.

- Gönderilen Her Metin Mesajı İçin Bir Yanıt Talep Etme
- IAON > Communicator 2.0 cep telefonu numarasına "Gönder"
- ! = Mesaj başlangıcı
- A = Onay
- Gönderilen Her Metin Mesajı İçin Bir Yanıt İptal Etme
- IAOFF> Communicator 2.0 cep telefonu numarasına "Gönder"
- ! = Mesaj başlangıcı
- A = Onay

8 Tanılama

- Testler
- LED'ler

8.1 Testler

Communicator 2.0'da temel bir tanılama paketi içerir.



Şekil 92: Tanılama Seçimi

• Aktivasyon ekranında Tanılama öğesine tıklayın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

ROTE Device Details		ostics				Go Back
Serial Number	,	Version				
TSBG02624007	~	1.50.8.47317				
Diagnostic Test	s					
Test Name	Test Instruction				Pass	Fail
Comm Port Connection	 Connect Serial R Controller To Cor Box. Go To Communio Menu On PP Cor Controller). Set The House N To 9600. Press the Run Te Repeat Steps 1 t 	S232 Cable From nm Port 1 At The Comm- cation Menu (Under Install ntroller System in Touch lumber to 1 and Baud Rate est Button. o 4 for Comm Port 2	Com 4 Connection 9600 House Number 1 Repeatable	Run Test		
Internet Connection	 On the Comm-Bo to LAN Port 1. Click Run Test. Repeat for LAN F 	ox, connect the LAN cable Port 2.		Run Test		
Connection To Rotem WEB System	 On the Comm-Betto one of the LAN Click Run Test. 	ox, connect the LAN cable N ports.		Run Test		
Latest Image Version Installed	 This test verifies image is installed This test is performed. 	that the last released I in this Comm-Box med automatically		Run Test		
TeamViewerID for the Remote Support	 On the Comm-Bo to one of the LAN Click Run Test." 	ox, connect the LAN cable I ports.		Run Test		
			Total	Results:		
				Alarm Syster	n Tests	Speed Test

Şekil 93: Tanılama Testleri

CAUTION Tanılama modundan Normal moda geçerken, iletişim portunun kapatılmasıyla ilgili bir Sistem Sorunu olabilir. Bir servis arızası varsa, Communicator 2.0'ı yeniden başlatın.

- Teknik destek ile konuşurken bu ekranı ve verdiği bilgileri kullanın.
- Tanılama Testleri aşağıdaki testleri gerçekleştirir:
 - o Lan testi
 - o İnternet testleri

- Destek testleri
- COM Port testi. Bu seçenek, Communicator 2.0 ve herhangi bir ev arasındaki iletişimi test etmek için kullanılabilir. Test edilecek evin numarasını girin. Bu testin iki seçeneği vardır:
 - Standart. Bu test, Communicator 2.0 ve seçilen denetleyici arasındaki ping süresini gösterir. Bir sayı görünür veya bir hata vardır.

Nombre de La Prueba	Instrucción de La Prueba			Aprobado	Fallo
Conexión Del Puerto de	 Conecte el cable serial RS232 del controlador al puerto de comunicación 1 en la Comm-Box. Vaya al menú Comunicación (En el menú Instalar en Sistema de Controlador PP en Controlador Táctil). 	Conexión Com 1 9600 ~ House Number 1 C Repeatable	Ejecutar Prueba	✔ 0.3316072	
Comunicaciones	 Defina el número de galpón en 1 y la velocidad en baudios en 9600. Presione el botón Ejecutar prueba. Repita los pasos 1 a 4 para el puerto de comunicación 2 	Conexión Com 2 9600 V House Number 1 Repeatable	Ejecutar Prueba		

Şekil 94: Standart Testler

 Tekrarlanabilir. Bu test, denetleyicinin iletişim kartının (RS232 veya RS485) sinyal gönderdiğini ve aldığını doğrulamayı sağlar. Testi Çalıştır simgesine tıklayın ve test LED'lerinin yanıp söndüğünden emin olmak için denetleyici iletişim kartını kontrol edin.

Nombre de La Prueba	Instrucción de La Prueba			Aprobado	Fallo
Conexión Del Puerto de	 Conecte el cable serial RS232 del controlador al puerto de comunicación 1 en la Comm-Box. Vaya al menú Comunicación (En el menú Instalar en Sistema de Controlador PP en Controlador Táctil). 	Conexión Com 1 9600 ~ House Number 1 Repeatable	Stop	↓ 0.4466397	
Comunicaciones	 Defina el número de galpón en 1 y la velocidad en baudios en 9600. Presione el botón Ejecutar prueba. Repita los pasos 1 a 4 para el puerto de comunicación 2 	Conexión Com 2 9600 ~ House Number	N/A		

Şekil 95: Tekrarlanabilir Testler



• Hız testini etkinleştirir.

Şekil 96: Hız Testi (Sonuçlar, örnek)

8.2 LED'ler

Ċ	Güç LED'i. Güç veriliyor.	Yeşil olmalıdır
((၇)	RLINK One Bağlantısı	lşık yok: Kurulu modem yok Kırmızı: Modem kurulmuş ancak bağlantı yok Yeşil LED: İyi
666	LAN sinyali	lşık yok: Kurulu modem yok Kırmızı: Modem kurulmuş ancak evle bağlantı yok Yanıp Sönen Yeşil LED: İyi
	Cep telefonu modemi	lşık yok: Kurulu modem yok Kırmızı: Modem kurulmuş ancak bağlantı yok Yeşil: İyi
٦	Telefon hattı	lşık yok: Kurulu modem yok Kırmızı: Modem kurulmuş ancak bağlantı yok Yeşil: İyi
	Web bağlantısı: RotemNet Web uygulamasının bağlantısını test eder.	lşık yok: Fiziksel bağlantı yok Kırmızı: Bağlantı yok Yeşil: İyi
())	Aktif alarm	Kapalı: Aktif alarm yok Açık: Aktif alarm
	Pil.	Kırmızı: Pil bağlı değil Yanıp Sönen Kırmızı: Pil şarj olmuyor (hemen bayiye danışın) Yanıp Sönen Yeşil LED: Pil şarj oluyor Yeşil: Pil şarj olmuş

9 Platinum Pro/Rotem One Modal

Communicator 2.0 Sürüm 4.7.2.X, kontrolörlerin klavye veya dokunmatik ekran kullanılırken bulunmayan ek işlevselliğine olanak tanır..

- Model
- Kanatlı Envanteri
- Büyüme Günü Tümüne Gönder

9.1 Model

Communicator 2.0 Sürüm 4.7.2.10, Platinum Pro/Platinum Touch/Rotem Pro/Rotem One kontrol ünitelerinde Model işlevselliğini destekler. Modal, bir dizi havalandırma seviyesinde Havalandırma Seviyeleri'nde fark sıcaklığının tanımlanmasını sağlar. Diferansiyel seviye, hedef sıcaklıktan farka göre bir sonraki havalandırma kademesini tetikler (zaman gecikmeleri geçerli kalır).

NOTE Modal yalnızca bir kullanıcı bir Communicator 2.0 veya web üzerinden bir denetleyiciye bağlandığında kullanılabilir. Kontrol aygıtı yerel olarak yönetilirken kullanılamaz.

Platinum System > Relays (Platin Sistem > Röleler) veya System > Analog Output (Sistem > Analog Çıkış) öğelerinde, gerektiği gibi egzoz fanlarını ve tünel fanlarını tanımlayın.

Levels Of Ventilation 🔗 🕅 🕄 🌣									
Exhau	st & Tunnel F	ans Vent &	Curtain	Variable Speed Fans	Stir	& Varia	ble Sti	r Fans	
Level	0 (5)	Ain Course its -	D:#	Turnel Land	Exh	aust	t Tunnel		
Level	On (Sec.)	Air Capacity	υπ.	iunnei Levei	E1	E2	T1	T2	
1	0	0	0.0		Х	х	х	x	
2	0	0	0.0		Х	х	х	x	
3	0	0	0.0		Х	х	х	х	
4	0	0	0.0		Х	х	х	x	
5	0	0	0.0		х	x	х	x	
6	0	0	0.0		Х	Х	Х	х	

1. Sistem > Ventilasyon Seviyeleri'ne gidin.

Şekil 97: Havalandırma Ekranı Seviyesi

4. Açık süresini ve egzozu/tünelleri gerektiği Şekil de tanımlayın (ayrıntılar için kontrolör kılavuzlarına bakın). Not: Hava Kapasitesi salt okunurdur.

Levels Of Ventilation										
Exhau	st & Tunnel Fa	ans Vent &	Curtain Va	ariable Speed Fans	Stir	& Varia	ble Sti	r Fans		
			- 155		Exh	aust	Tun	inel		
Level	On (Sec.)	Air Capacity	Diff.	Tunnel Level	E1	E2	T1	T2		
1	30	2,039	0.0		0	х	х	x		
2	45	3,058	0.0		0	х	х	x		
3	60	4,078	0.0		0	х	х	x		
4	30	6,626	0.0		0	Х	х	•		
5	45	9,939	0.0		•	х	х	•		
6	60	13,253	0.0		0	х	х	•		
7	0	0	0.0		х	х	х	х		

Şekil 98: Havalandırma Ekranı Seviyesi (2)

5. Düzenle simgesine

tıklayın. Solunum Seviyesini Ayarla ekranı görüntülenir.



Şekil 99: Solunum Seviyesini Ayarla Açılır penceresi

6. Diferansiyelin değiştirildiği seviyeleri ve diferansiyeli tanımlayın. Not: İlk birkaç seviye normalde 0'a ayarlı diferansiyel sıcaklıklara sahiptir.

Set Level of Ventilation						
From Level						
4						
To Level						
6						
Change						
2	\$					
Set Changes	Cancel					

Şekil 100: Solunum Ekranını Ayarla Tanımlandı (örnek)

Değişiklikler Ventilasyor	n Seviyeleri	ekranında	görünür.
---------------------------	--------------	-----------	----------

Lev	els Of Ve	ntilation		1					
Exhau	st & Tunnel Fa	ans Vent &	Curtain	Variable Speed Fans	Stir	& Varia	ble Sti	r Fans	
Level	0= ([)	Ain Compatible	Diff	Turnelland	Exh	aust	nnel		
Level	On (Sec.)	Air Capacity	Dim.	iunnei Levei	E1	E2	T1	T2	
1	30	2,039	0.0		•	х	х	х	
2	45	3,058	0.0		•	х	х	x	
3	60	4,078	0.0		0	х	х	х	
4	30	6,626	2.0		0	х	0	x	
5	45	9,939	2.0		0	х	•	x	
6	60	13,253	2.0		0	х	0	x	
7	0	0	0.0		х	Х	х	x	

Şekil 101: Solunum Ekranı Seviyeleri (3)

Seviye 4, 5 ve 6'da, sıcaklık tünel veya hedef sıcaklık etrafında 2 derece olduğunda havalandırma bir sonraki seviyeye geçer (seviyenin tünel seviyesinin altında mı yoksa üstünde mi olduğuna bağlı olarak. Ayrıntılar için Platinum kılavuzlarına bakın).

9.2 Kanatlı Envanteri

Platinum Pro/Rotem One, Communicator 2.0 aracılığıyla kuş envanterini tanımlarken 140.000'e kadar kuşu destekler (kontrolörler bu fonksiyonu klavye kullanarak tanımlarken 99.999'a kadar kuşu destekler).

♠ ≣	≣ 14:00	Day 40	Full House		🔞 (0	n 🖂 🤇	5			
Bird Inventory										
		Dead	Birds	Culleo	l Birds	loved				
	Birds Placed	Update	Total	Update	Total	Update	Total			
O Male	100,000	0	0	0	0	0	0			
Q Female	40,000	0	0	0	0	0	0			
Total	140,000	0	0	0	0	0	0			

Şekil 102: Kanatlı Envanteri Ekranı

9.3 Büyüme Günü Tümüne Gönder

Sürüm 4.7.2.X, seçili evlerde büyüme gününün değiştirilmesini sağlar.

1. Yönetim > Büyüme Günü ve Sürü'ye gidin.

1		12:45	Day 392	Full House		📢 🕴 On	9 🖂		
	Growth Da	y & Flock	c					**	3
	Flock Number			1,		Current Growth Day		39	
	New Flock			Day 1	~				
	Save Changes	Send To All Ca	ncel						

Şekil 103: Büyüme Günü ve Sürü Ekranı

2. Gerektiği gibi düzenleyin ve Tümüne Gönder (Send to All) öğesine tıklayın

1			12:46	Day 392	Full Hous	se 🛛		📢 On	× 9	•
	Growth I	Day	& Flock							× 2
	Flock Number					1 🧪	Current Growth Da	ау		39 💉
	New Flock					Day 1 👻				
		Select 1	arget houses							
			House Number	House Name	Growth Day	Contro	oller Type			
		1	1	PP6_H1	392	Platinum Pro	Broiler Precision			
			2	PP5_H2	98	Platinum Plus	Broiler Precision			
			3	Smart10	414	S	mart			
		Save	Changes Ca	ncel						
	Save Changes	Send T	o All Cancel							

Şekil 104: Tümüne Gönder İşlevi

3. Değişikliğin uygulanacağı evleri seçin ve Değişiklikleri Kaydetöğesine (Save Changes) tıklayın.
10 Ek A: Pilin Değiştirilmesi

Munters, iki yılda bir yeni bir pil takılmasını önermektedir.

- Sürü değiştiğinde pili de değiştirin.
- Bayinizden yeni bir pil sipariş edin.

Pili değiştirmek için:

- 1. AC güç bağlantısını kesin.
- 2. Arka panelde pili Kapalı konuma getirin.



Şekil 105: Pil Kapalı Duruma Getirildi

- 3. Communicator 2'ye bağlı olan tüm kabloları çıkarın.
- 4. Ünite duvara monte edilmişse üniteyi indirip masanın üzerine yerleştirin.
- 5. Gösterilen altı vidayı sökün ve Communicator 2'nin üst parçasını kaldırın.



Şekil 106: Vidaların Yerleri

6. Lokma anahtar kullanarak gösterilen dört vidayı (ve kelepçelerini) sökün.



Şekil 107: Vidaları Çıkarma

7. Sırasıyla kırmızı ve siyah kabloları pilden çıkarın.



Şekil 108: Kablonun Çıkarılması

- 8. Pili çıkarıp yerine yenisini yerleştirin.
- 9. Kabloları tekrar bağlayın.
- 10. Pili yerine sabitleyin.
- 11. Kapağı yerine yerleştirin ve vidaları takın.
- 12. Üniteyi duvara yerleştirin (isteğe bağlı) ve kabloları tekrar bağlayın.
- 13. Pil düğmesini açın, AC güç verin ve Güç LED'inin yandığını doğrulayın.

11Ek B: Etkinlik Günlüğü Oluşturma

Aşağıdaki bölüm, Etkinlik Günlüğünün nasıl kullanılacağını, özellikle de denetleyicilerin ayarlarında kimin değişiklik yaptığının nasıl belirleneceğini ayrıntılı olarak açıklamaktadır. Lütfen unutmayın:

- Bu sorgulamalar sadece web üzerinden yapılabilmektedir. Yerel bağlantılar veya TeamViewer aracılığıyla bağlanma bu işlevi desteklemez.
- Yalnızca web üzerinden yapılan değişiklikler listelenir! Çiftlik sahibi veya yöneticisi tarafından yerel olarak yapılan değişiklikler listelenmez.
- Bu işlevi yalnızca yöneticiler gerçekleştirebilir.
- 1. <u>www.rotemnetweb.com üzerinden bir çiftliğe bağlanın</u>.

rotemnetw	eb.com/Latest/rot	emWebApp/N	/lain.html#/h	nouseDetail	s?token=edaca	86251ca4	469a8bd2a4acc1	d81dfa	l&farm=df6aedf416274ece	9e38c41fd0f67737	&houseN	umber=1						Ŕ
📕 money	Munters	Newsletters	Radio	Rotem	📔 Communica	ator 2 Lo	Mttps://www	.munte.	🚫 https://www.munte	G logical fallacies	foot 🛊	🦑 Sign In - inR	ver 🔴	Welcome to the Ne	©	פטמן PetMan חנות.	济	https://www.twilig
	ØМ	unt	ers		Queen's	s Gar	nbit	G	0					2	ben	~ ¢	~	∕_~
	III Comp	arison	A		1	7:09	Day 1		Full House			() (Dn	🖂 🧿				:
			Avg. Ten	nperatur	e				Vent. Level	3	3,980 N	/I3/H	Liv	vability				
	▶ Rook 1		29.9	C°	Set 20.7 C°	Offse 0.0 C	t Out	>	1 1 Min •	10 Max	10 9	%		100%				>
			Humidity		S.Pressure		CO2		Minimum Vent.							10,000 E	Birds	
		_	Off	>	1	>	Off	>	Se	Status	On	Off			_			
			0%		Pa		0		~	Cycle		0.000	Av	g. Bird Weight			No. (of Weights

Şekil 109: Ana sayfa

2. Ayarlar menüsünde Çiftlik Ayarları'na tıklayın.



3. Etkinlik Günlüğü sekmesine tıklayın.

⊗ Munte	ers Qu	een's Gambit	ശ			é	ben 🗸	🌣 · 🚱 ·
LIII Comparison	Farm settings Dat	a Collect Activity log						
Rook 1	Gateway Name Queen's Gambit	From Date 04/07/2022 00:00	To Date	Event	Sub Event	Vser	Cmd ID	Refresh
	Event Date	Gateway	Event	Sub	Event User	Elapsed	House # C	md ID
								No log items to display

Şekil 110: Etkinlik günlüğü

- 4. Tanımlama bilgileri:
 - Ağ Geçidi Adı (kullanıcının seçtiği çiftlik adı): Salt okunur.

- Başlangıç/Bitiş: Zaman çerçevesini tanımlayın.
- Etkinlik:
 - Tüm olayları görmek için bu alanı boş bırakın.
 - Kontrolör ayarlarında kimin değişiklik yaptığını görmek için açılır listeden Çiftlik Verilerini Kaydet'i seçin.
- Alt Olay: Gerektiği durumlarda seçin.
- Kullanıcı: Belirli bir kişinin aktivitelerini arıyorsanız, kullanıcı adını yazın.
- Cmd Kimliği: Kontrolör ayarlarında belirli bir değişiklik arıyorsanız, komut kimliğini yazın. Aşağıdaki tablodaki listeyi inceleyin.

Aşağıdaki örnekte Olay, **Çiftlik Verilerini Kaydet** olarak tanımlanmıştır. Kullanıcı **ben** aşağıdaki değişiklikleri izlemiş:

Farm settings Data	Collect Ac	tivity log						
Gateway Name Queen's Gambit	From Date 04/07/2022 0	To Date 0:00	Event Sub Save Farm Data	Event	v User	Cmc		Refresh
Event Date	Gateway	Event	Sub Event	User	Elapsed	House #	Cmd ID	
04/07/22 16:09:59	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	263 ms	1	85	show info
04/07/22 16:09:52	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	250 ms	1	85	show info
04/07/22 16:09:32	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	250 ms	1	85	show info
04/07/22 16:08:01	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	2.823 sec	1	66	show info
04/07/22 16:07:35	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	1.776 sec	1	21	show info
04/07/22 16:06:29	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	1.263 sec	1	27	show info
04/07/22 15:43:37	Queen's Gambit	Save Farm Data	Web Request Ended	ben	3.366 sec	1	11	show info

Şekil 111: Etkinlik Sonuçları (örnek)

- o 85: Geçmiş beslemesi
- o 66: Fan hava kapasitesi
- o 21: Olay DB Özelliği
- o 27: Temp & amp; Zamanlayıcı Ayarı
- 11: VOID (Reserved)

CMD IDs and Description

1: Version Old	3: VOID	4: Signature
7: Active Alarm	9: VOID	11: VOID
12: Bird Inventory - READ	13: VOID	14: VOID
15: VOID	17: CO2 Treatment STD	18: VOID
19: Dosing Pump	20: PCI	21: Event DB Property
23: VOID	24: Ammonia Treatment STD	25: Relay Current

CMD IDs and Description		
27: Temp & Timer Setting	28: STD	29: VOID
30: Stir Fan Level	31: VOID	32: VOID
33: VOID	34: VOID	35: VOID
36: VOID	37: VOID	38: Light Feed
39: Water and Feed	40: Extra System	41: Static Pressure Standard
42: Static Pressure Precision	43: Control Mode	44: Bird Curve
45: History Setup	46: Levels Of Ventilation	47: Feed Calibration
48: Water Calibration	49: Setup	50: Relays Layout
51: Analog Sensors	52: Digital Sensors	53: Temp Definition
54: Curtains Setup	55: Vent And Curtain Level	56: Sys CO2 Treatment STD
57: System Parametes	58: Bird Scale Setting Bre As Bro	59: Alarm Settings
60: Sys Ammonia Treatment STD 9	61: Stir Fan Program	62: VOID
63: VOID	64: Analog Output	65: Temperature Reminder
66: Fan Air Capacity	67: VOID	68: Speed Fan Levels
69: Feed Bin Settings	70: Data Plug	72: Relays Test
73: VOID	74: Daily DB Property	75: Cage
76: EggRoomSetPoint	77: VOID	78: VOID
81: Sys Nest	83: History Temperature	84: History Humidity
85: History Feed	87: History Alarams	88: SSC Plug Play
90: Sys_ControlMode	92: Week Of Flock	93: Time
94: VOID	96: SRP HUB HW	97: Feed Inventory
98: Last 100 Weights	99: Set THI	101: Temp Curve
102: Set Rad Heater	103: Vent Level Set Point	104: Set stir fan
105: Static Pressure Set Point	106: Set Cool Pad	107: Set Point Foggers
108: Set Humidity Treatment	109: Set Soft Min/Max Level	110: VentAndCurtainLevels Set Point

CMD IDs and Description		
111: Light Set parameters	112: Active Silo	113: Emergency Set Point
114: VOID	115: Sys Minimum Vent	116: Set Relay Current
117: Bird Inventory - WRITE	118: VOID	119: Alarm DB Property
120: RDT Table	122: Test Analog Input	123: Test Digital
124: VOID	125: RDT Set Table	126: SSC HD
127: Het Key - Temperature Sensors	128: FeedQuantityUpdate	130: VOID
131: VOID	132: VOID	133: VOID
134: CO2 Set Point	135: Sys Water and Feed	137: VOID
138: VOID	139: VOID	140: VOID
141: History System Events	142: Set Bird Scale Setting BreAsBro	143: WorkRoomControl
144: EggRoom	145: VOID	146: CO2 Treatment
147: Feed Conversion	148: SRP Hub Plug And Play	149: Light No Feed
150: History View DB Property	151: New History View	152: Set Dosing Pump
153: Levels Of Ventilation - Read Only	154: Min/Max Level By Weight	155: Set Point of Min/Max Level By Weight
156: Set Point Scale Laout	157: MinVent & Ramping Set point	158: Fogger Set Point (STD)
159: Fogger STD	160: Variable Speed Fans Setting	162: STD Curtain Set up
163: set.Std_V_Speed_Fans	164: Stir Fan Set program	165: Water On Demand
166: Sys variable heat	194: Feed Scale Program	206: Light No Feed
207: Light Feed	208: Water And Feed	215: Auger Layout
216: Water And Feed By Quantity from 5.05	217: Water And Feed By Quantity	218: Set Curve
222: Set Natural Program	224: Natural Program	225: Ammonia Treatment
228: Service Wind Direction	231: Ammonia Treatment SetPoint	235: Feed Line Calibration
236: Set Floor Heat	237: Light Dimmer Comm	238: Water and Feed SetPoint

CMD IDs and Description		
239: Set Water On Demand	243: Minimum Vent Timer STD	244: Timer Settings STD
247: Temp And Timer Settings STD	248: Sys Humidity TreatmentSTD	249: Sys Curtain Calibration
255: Hot Key Natural	256: Hot Key - Lights	257: Munters Drive
258: Water Meters	260: Web OverView	261: Dash Board
262: Switches Change Confirm	263: Switche Status Array	264: Status Bar
265: Temp Reminder	266: System Security	267: Signatures
270: ReciveOnce	271: EggRoomHistory	272: HK EggRoom
273: HumidityFactorComm	274: WaterAndFeedBreeder	276: History Egg Belt
277: Fast Main Screen	278: Hot Key - Water & Feed	279: History Egg Counter
280: HK Egg Counter	284: History Ammonia	285: Hot Key - Analog Output
286: SetPoint Feed Scale	287: HK Feed Scale	288: Scale Clibration
290: Scale Layout	291: Emergency Set Comm	293: Hot Key - Scales
294: Set Analog Output	295: Feed Scale Program	296: Hot Key Feed Bin
298: Feed Scale Setting	299: HK_FeedScale	300: Hot Key - Temperature & Humidity
301: Hot Key - Curve	302: Water and Feed Set Mem23	303: Hotkey Zoon Inlet
304: Hot Key - Infra Red	305: VOID	306: Nest table
307: Hot Key - Curtains	308: Bird Weight Bre As Bro	309: Scale History Bre
311: Bird Weight Bre Auto	312: Web Weight	313: Control Level By Weight Hot Key
314: Scale Test	315: FDQ Tab 1	318: HK Pump Dosing
319: TableWarning	320: Heather Duration	321: Power Consumption
322: History Heaters	323: History Mortality	324: History Water
325: SSC Power Consumption	326: SSC HK	327: FDQ Tab 2
328: History Variable	329: Hot Key Cool Ramping	330: Dosing Pump

CMD IDs and Description								
Heaters								
331: Dosing Pump History	332: History Table Of Events	333: History Radiant Heaters						
334: Power Meter HK	335: Munters Drive HK	336: Scale History						
337: CO2 History	338: SRP Hub							

12 Ek C: Veri Toplama

12.1 Merkezi Toplama

NOTE Merkezi Toplama işlevini yalnızca Munters teknik desteğine danıştıktan sonra kullanın.

- Genel Ayarları yalnızca grup sahibi veya yönetici tanımlayabilir.
- Web access only.
- Genel Ayarlar sayfası bir seçenektir. Eğer veri yüklemesi sadece yerel bir sunucuya ise, bu alanları boş bırakın ve FTP/SFTP Sunucusunu Tanımlama bölümüne gidin.
- 1. Ayarlar simgesinde Arazi Ayarları'nı seçin.

⊗ Munt	Queen's Gambit	ശ			🎍 ben 👻 🏟 🏷 🕹
LIII Comparación	Ajustes de la granja Recopilación de Datos	Registro de actividad	General Settings		🗬 Ajustes de La Granja
Rook 1	Nombre de La Granja Queen's Gambit			Grupos Web Añadidos Server https://rotemnetweb.com/L	G Escanear Galpón i Acerca de
	Tipo de Granja	~		Nombre Del Grupo	Propietario
	Velocidad En Baudios			Queen	Dell

Şekil 112: Çiftlik Ayarları Açılır Listesi

2. Arazi Ayarları > Genel Ayarlar'a gidin.

Ajustes de la granja	Recopilación de Datos	Registro de actividad	General Settings	
General Set	tings			
Farm Code				
34234234QD				
Integrator Name				
Other				~
Dealer				
Other				~
Data Provider				
Other				~
				Save

Şekil 113: Genel Ayarlar Ekranı

- 3. Verileri aşağıdaki gibi girin:
 - Arazi Kodu: Bu, araziyi tanımlamak için kullanılan entegratör tarafından sağlanan bir koddur.
 - Entegratör Adı: Açılır listeden istenen adı seçin.
 - Bayi: Açılır listeden istediğiniz bayi adını seçin.
 - Veri Sağlayıcı: Açılır listeden istenen veri sağlayıcısını seçin.
 - Veri Sağlayıcı Lisansını Kabul Edin. Bu kutuyu işaretleyin. Merkezi veri toplamayı etkinleştirmek için bu kutu işaretlenmelidir.

NOTE Bu kabul kaydedilir.

Farm settings	Data Collect	Activity log	General Settings
General	Settings		
Farm Code			
34234234QD			
Integrator Name			
Other			
Dealer			
Other			
Data Provider			
Other			
 Accept Data 	Provider License	License Agreeme	ent
Accepted on 29/12	2/2022 14:38 By J	ohn Smith	

Şekil 114: Genel Ayarlar - Tamamlandı (Örnek)

4. Veri Toplama Ekranına tıklayın. Aşağıdaki bölüme bakın.

12.2 FTP/SFTP Sunucusunu Tanımlama

FTP/SFTP sitenize veri toplanmasını etkinleştirmek için bu işlevi kullanın.

NOTE Genel Ayarlar alanları doldurulduğunda ve Veri Sağlayıcı Lisansı kabul edildiğinde Veri Yüklemeye İzin Verildigörünür. Alanlar doldurulmuş ancak lisans kabul edilmemişse yükleme devre dışı bırakılır.

Farm settings	External Devices	Push Notifications	Local Users	Data Collect	Activity log
Data Unload Se	ttings Log				
▼ Data Upload S	ettings				
Data Upload Allov	wed				
collect	Farm				
License key	a65212f8-56a4-	4bab-85d6-48b22e54cf2			
Expired date	30/05//2023				
Allow to change	ge				
FTP SFT					
FIF	PRemote Serv	er Details			
Host Address					
Port Number	0				
Target Folder					
User Name					
Password					
• Collect Prefere	ences				
	Auto Colle	ect			
 Alarm Hi Collect 	story 🛛 VFT Alarms every 1 minu	te			
Select Outp	ut File Formats: 🗆 🤉	kml 🗆 MTech			
Define The	Data Collection Inter	val 15 🗸			
	Soloct Hou	505			
	Select Hou	363			
Mouse N	umber				
✓ House 1					
Save					

Şekil 115: FTP Tanımı

- Veri Yükleme Ayarları:
 - Sayfanın düzenlenmesini etkinleştirmek için Ayarların değiştirilmesine izin ver seçeneğini işaretleyin.
 - FTP veya SFTP'yi seçin ve kutucuğu işaretleyin.
 - Lisans anahtarı: Bu salt okunur bir alandır. Genel Ayarlar alanlarını doldurduğunuzda alan otomatik olarak doldurulur.
- FTP/SFTP Ayrıntıları: Alanları gerektiği gibi doldurun.
- Toplama Tercihleri:
 - **Evleri Seç** sekmesi altında, Otomatik Toplama ayarlarını değiştirmeyi etkinleştirmek için en az bir ev seçin.
 - Alarm Geçmişini, VFT ve Toplama Alarmlarını 1 dakikada bir gerektiği Şekil de kontrol edin.
 - Çıktı dosyası formatını seçin.
 - Toplama aralığını tanımlayın.

13 Warranty

Warranty and technical assistance

Munters products are designed and built to provide reliable and satisfactory performance but cannot be guaranteed free of faults; although they are reliable products they can develop unforeseenable defects and the user must take this into account and arrange adequate emergency or alarm systems if failure to operate could cause damage to the articles for which the Munters plant was required: if this is not done, the user is fully responsible for the damage which they could suffer.

Munters extends this limited warranty to the first purchaser and guarantees its products to be free from defects originating in manufacture or materials for one year from the date of delivery, provided that suitable transport, storage, installation and maintenance terms are complied with. The warranty does not apply if the products have been repaired without express authorisation from Munters, or repaired in such a way that, in Munters' judgement, their performance and reliability have been impaired, or incorrectly installed, or subjected to improper use. The user accepts total responsibility for incorrect use of the products.

The warranty on products from outside suppliers fitted to Communicator 2, (for example antennas, power supplies, cables, etc.) is limited to the conditions stated by the supplier: all claims must be made in writing within eight days of the discovery of the defect and within 12 months of the delivery of the defective product. Munters has thirty days from the date of receipt in which to take action, and has the right to examine the product at the customer's premises or at its own plant (carriage cost to be borne by the customer).

Munters at its sole discretion has the option of replacing or repairing, free of charge, products which it considers defective, and will arrange for their despatch back to the customer carriage paid. In the case of faulty parts of small commercial value which are widely available (such as bolts, etc.) for urgent despatch, where the cost of carriage would exceed the value of the parts, Munters may authorise the customer exclusively to purchase the replacement parts locally; Munters will reimburse the value of the product at its cost price.

Munters will not be liable for costs incurred in demounting the defective part, or the time required to travel to site and the associated travel costs. No agent, employee or dealer is authorised to give any further guarantees or to accept any other liability on Munters' behalf in connection with other Munters products, except in writing with the signature of one of the Company's Managers.

WARNING: In the interests of improving the quality of its products and services, Munters reserves the right at any time and without prior notice to alter the specifications in this manual.

The liability of the manufacturer Munters ceases in the event of:

- dismantling the safety devices;
- use of unauthorised materials;
- inadequate maintenance;
- use of non-original spare parts and accessories.

Barring specific contractual terms, the following are directly at the user's expense:

- preparing installation sites;
- providing an electricity supply (including the protective equipotential bonding (PE) conductor, in accordance with CEI EN 60204-1, paragraph 8.2), for correctly connecting the equipment to the mains electricity supply;
- providing ancillary services appropriate to the requirements of the plant on the basis of the information supplied with regard to installation;
- tools and consumables required for fitting and installation;
- lubricants necessary for commissioning and maintenance.

It is mandatory to purchase and use only original spare parts or those recommended by the manufacturer.

Dismantling and assembly must be performed by qualified technicians and according to the manufacturer's instructions.

The use of non-original spare parts or incorrect assembly exonerates the manufacturer from all liability.

Requests for technical assistance and spare parts can be made directly to the nearest <u>Munters office.</u>



Ag/MIS/UmTu-2706-03/19 Rev 2.0