



# DELCOMRF™

KABLOSUZ KUMANDA KONTROL SİSTEMLERİ  
WIRELESS REMOTE CONTROL SYSTEMS



## MODBUS KABLOSUZ VERİ AKTARIMLARI MODBUS WIRELESS DATA TRANSFERS

KABLOSUZ VİNC KONTROL SİSTEMLERİ • KABLOSUZ GÖRÜNTÜ VE SES AKTARIM SİSTEMLERİ • İSTENİLEN KANAL SAYISINDA VE İSTENİLEN MESAFEDA RF KABLOSUZ KUMANDA ÜNİTELERİ • HAVAALANI AYDINLATMA RF KONTROL SİSTEMLERİ VE SEÇENEKLERİ • GSM / ISMRTU • 4-20mA ya da 0-10V RF KABLOSUZ SENSÖR BİLGİSİ TAŞIMA İŞLEMLERİ • PANO TİPİ YA DA SIVA ÜSTÜ MONTAJA UYGUN ÇEŞİTLİ MODELLERDE VE ÇEŞİTLİ KANAL SEÇENEKLERİNDE KUMANDA ÜNİTELERİ (PANJUR, AYDINLATMA, MOTOR VB. ÜRÜNLER İÇİN) • RF KABLOSUZ RS485 - RS232 YA DA TTL SEVİYESİNDE İLETİŞİM SAĞLAYABİLEN TAK ÇALIŞTIR RF MODEM SEÇENEKLERİ • ÖZEL TASARIM RF KABLOSUZ KONTROL SİSTEMLERİ • TELEFON ARAMASI İLE (SİZİNLE KONUŞARAK YÖNLENDİREN) İSTER GSM KONTROLLÜ İSTER PTT BAĞLANTILI, RÖLE ÇIKIŞLI YÜK KONTROL SİSTEMLERİ • RF KABLOSUZ SU, DUMAN, DARBE VE MANYETİK SENSÖRLER (KABLOSUZ OLARAK SICAKLIK BİLGİSİ VEREBİLEN SENSÖRLER) VE BASINÇ SENSÖRLERİ BAROMETRE (RF DİJİTAL BAROMETRELER)

WIRELESS CRANE CONTROL SYSTEMS • WIRELESS VIDEO&AUDIO TRANSCIEVER SYSTEMS • WIRELESS REMOTE CONTROL UNITS WITH DESIRED DISTANCE AND DESIRED NUMBER OF CHANNELS • AIRPORT LIGHTING RF CONTROL SYSTEMS AND OPTIONS • GSM / ISMRTU • 4-20mA OR 0-10V RF WIRELESS SENSOR DATA CARRYING OPERATIONS • REMOTE CONTROL UNITS WITH VARIOUS MODELS AND VARIOUS CHANNEL OPTIONS WHICH ARE SUITABLE FOR SURFACE MOUNTING AND PANEL TYPE MOUNTING (FOR SHUTTER, LIGHTING, MOTOR ETC.) • RF WIRELESS RS485 - RS232 OR PLUG&PLAY RF MODEM OPTIONS WHICH CAN COMMUNICATE IN TTL LEVEL • SPECIAL DESIGNS FOR RF WIRELESS CONTROL SYSTEMS • LOAD CONTROL SYSTEMS INCLUDING OUTPUT RELAYS CONTROLLED BY TELEPHONE CALL VIA GSM OR PTT LINE (REDIRECTS YOU BY TALKING) • RF WIRELESS WATER, SMOKE, BLOW AND MAGNETIC (WHICH CAN TRANSMIT DATA WIRELESSLY) AND PRESSURE SENSORS (RF DIGITAL BAROMETERS)

TM

DELCOMRF

[WWW.DELCOMRF.COM.TR](http://WWW.DELCOMRF.COM.TR)



### **DM-485H (DIŞ ÜNİTE MONTAJINA UYGUN MODEL)**

- RS-485 SEVİYESİNDE MODBUS HABERLEŞME İMKÂNI SUNAR.
- 2.4/4.8/9.6/19.2 KBPS HIZLARINDA VERİ AKTARIMI SAĞLAR.
- VERİ HIZI AYARLAMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR.
- AÇIK ALANDA 10 KM MESAFEYE KADAR HABERLEŞME İMKÂNI VARDIR.
- DIŞ ÜNİTE MONTAJINA UYGUNDUR.
- 868MHZ ANTENİ, RF ÜNİTESİ VE BAĞLANTI KUTUSU OLMAK ÜZERE 90CM GALVANİZ KAPLI PROFİL ÜZERİNE MONTAJLIDIR.
- TAK&ÇALIŞTIR İÇİN HAZIRDIR.
- IP65 SINIFI YAĞMUR VE SU SIÇRAMALARINI GEÇİRMEZ KUTU İÇERİSİNDEDİR.
- 220V/110V/24V/12V VE 5V BESLEME SEÇENEKLERİ VARDIR.
- 4-20mA, RS-485, RS-232 VEYA 0-10V AKTARIM SAĞLAYAN DEĞİŞİK MODELLERİ MEVCUTTUR.
- BOYUT: 100CM X 19CM X 9CM

**İSTEĞE BAĞLI ÖZEL ÜRETİMLER YAPILMAKTADIR.**

### **DM-485H (SUITABLE MODEL FOR EXTERNAL UNIT ASSEMBLY)**

- PROVIDES MODBUS COMMUNICATION POSSIBILITY AT RS-485 LEVEL.
- PROVIDES DATA TRANSMISSION AT 2.4/4.8/9.6/19.2 KBPS SPEEDS.
- HAS FEATURE OF ADJUSTING DATA SPEED.
- IT IS POSSIBLE TO COMMUNICATE UP TO 10KM DISTANCE OUTDOOR.
- SUITABLE FOR EXTERNAL UNIT ASSEMBLY.
- MOUNTED ON GALVANIZED PROFILE AS 868 MHZ ANTENNA, RF UNIT AND CONNECTION BOX.
- READY FOR PLUG&PLAY.
- INSIDE IP65 CLASS BOX IMPERMEABLE FOR RAIN AND WATER SPLASHES.
- HAS FEEDING OPTIONS OF 220V/110V/24V/12V AND 5V.
- THERE ARE DIFFERENT MODELS WHICH PROVIDE 4-20mA, RS-485, RS-232 OR 0-10V TRANSMISSION.
- DIMENSIONS: 100CM X 19CM X 9CM

**SPECIAL PRODUCTION ON DEMAND IS POSSIBLE.**

### **DM-485 (SIVA ÜSTÜ İÇ ÜNİTE MONTAJINA UYGUN MODEL)**

- RS-485 SEVİYESİNDE MODBUS HABERLEŞME İMKÂNI SUNAR.
- 2,4/4,8/9,6/19,2 KBPS HIZLARINDA VERİ AKTARIMI SAĞLAR.
- VERİ HIZI AYARLAMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR.
- KAPALI ALANDA 1000 METRE MESAFEYE KADAR HABERLEŞME İMKÂNI SUNAR.
- İÇ ÜNİTE SIVA ÜSTÜ MONTAJINA UYGUNDUR.
- TAK&ÇALIŞTIR KULLANIMINA HAZIRDIR.
- 220V/110V/24V/12V VE 5V BESLEME SEÇENEKLERİ VARDIR.
- 4-20mA, RS-485, RS-232 VEYA 0-10V AKTARIM SAĞLAYAN DEĞİŞİK MODELLERİ MEVCUTTUR.
- BOYUT:16CM X 9CM X 6CM

**İSTEĞE BAĞLI ÖZEL ÜRETİMLER YAPILMAKTADIR.**

### **DM-485 (SUITABLE MODEL FOR SURFACE MOUNTED INTERIOR UNIT ASSEMBLY)**

- PROVIDES MODBUS COMMUNICATION POSSIBILITY AT RS-485 LEVEL.
- PROVIDES DATA TRANSMISSION AT 2,4/4,8/9,6/19,2 KBPS DATA SPEEDS.
- HAS FEATURE OF ADJUSTING DATA SPEED.
- PROVIDES COMMUNICATION UP TO 1000 METERS INDOORS.
- SUITABLE FOR INTERIOR UNIT SURFACE MOUNTED ASSEMBLY.
- READY FOR PLUG&PLAY.
- HAS FEEDING OPTIONS OF 220V/110V/24V/12V AND 5V.
- THERE ARE DIFFERENT MODELS WHICH PROVIDE 4-20mA, RS-485, RS232 OR 0-10V TRANSMISSION.
- DIMENSIONS:16CM X 9CM X 6CM

**SPECIAL PRODUCTION ON DEMAND IS POSSIBLE.**



### **PAGER (KABLOSUZ ÇAĞRI CİHAZI)**

- 512/1200/2400 BAUDRATE HIZLARINDA VERİ ALIŞVERİŞİ YAPABİLİR.
- İSTENİLEN MESAJ YAZILARAK 1 KM YARIÇAPLI BİR DAİREDE İSTENİLEN ÇAĞRI CİHAZINA İLETİLEBİLİR.
- 1,5V İNCE KALEM PİL İLE ÇALIŞIR. VERİ ALIŞVERİŞİNE İSTİNADEN BATARYA SÜRESİ 3 AYA KADAR UZAMAKTADIR.
- HASTANELER, FABRİKALAR, OTELLER GİBİ BÖLGELERDE, FARKLI NOKTALARDA BULUNAN PERSONELLERE ULAŞMAK İÇİN KULLANILMAKTADIR.
- PANTOLON YA DA ETEK İÇİN KOLAY KULLANIMLI BEL KLİPSLİ KORUMA KILIFI VE BAĞLANTI ZİNCİRİ İLE TAKIMDIR.
- FARKLI UYGULAMA ALANLARI İÇİN ALTERNATİF ÇALIŞMA SİSTEMLERİ SAĞLANABİLMEKTEDİR.
- BOYUT: 7CM X 5CM X 1,5CM

**LÜTFEN PROJELERİNİZ İÇİN ARAYINIZ.**

### **PAGER (WIRELESS CALLING DEVICE)**

- CAN PERFORM DATA TRANSFER AT 512/1200/2400 BAUDRATE SPEEDS.
- ANY DEMANDED MESSAGE CAN BE WRITTEN AND TRANSFERRED TO REQUESTED CALLING DEVICE IN A CIRCLE WITH 1 KM RADIUS.
- WORKS WITH 1.5V THIN ALKALINE BATTERY. BATTERY TIME CAN REACH TO 3 MONTHS IN COMPARİSON TO DATA TRANSFER.
- USED TO REACH PERSONNEL AT AREAS AND DIFFERENT LOCATIONS SUCH AS HOSPITALS, FACTORIES, HOTELS.
- IT IS A SET TOGETHER WITH CONNECTION CHAIN AND PROTECTION CASE WITH WAIST CLIPS FOR EASY USE ON SKIRTS OR TROUSERS.
- ALTERNATIVE WORKING SYSTEMS CAN BE PROVIDED FOR VARIOUS APPLICATION AREAS.
- DIMENSIONS: 7CM X 5CM X 1.5CM

**PLEASE CALL US FOR YOUR PROJECTS.**



**PAGER**



FX-03H

### FX-03H

#### (ALICISI DIŞ ÜNİTE MONTAJINA UYGUN EL TERMİNALİ KONTROL SİSTEMİ)

- UZUN MESAFE KABLOSUZ KONTROL OTOMASYONLARI, MOTOR YA DA AYDINLATMA KONTROLLERİ İÇİN UYGUNDUR.
- ALICI ÜNİTESİ DIŞ ÜNİTE MONTAJINA UYGUNDUR. IP 65 SINIFINDA YAĞMUR VE SU SIÇRAMALARINA KARŞI KORUNAKLIDIR.
- BUTON YA DA ANAHTAR KONUMLARINDA ÇALIŞABİLEN PROGRAMLAMA ÖZELLİKLİDİR.
- 3 KANAL ÇIKIŞLI ALICI ÜNİTESİ, 6 KANAL DESTEKLİ EL TERMİNALİ İLE TAKIMDIR.
- 6 KANAL ALICI ÜNİTESİNE KADAR KAPASİTESİ ARTTIRILABİLİR.
- 60 ANAHTARLIK KAYIT EDİLEBİLEN ALICI ÜNİTESİ HAFIZASI VARDIR.
- KONTROL MESAFESİ AÇIK ALAN VE UYGUN ŞARTLARDA 3000 METREYE KADAR ULAŞABİLMEKTEDİR.
- BOYUTLAR (ALICI ÜNİTESİ): 100CM X 18CM X 9CM
- BOYUTLAR (EL TERMİNALİ): 9,5CM X 4,5CM X 1,5CM

### FX-03H

#### (CONTROL SYSTEM WITH HAND TERMINAL, WHOSE RECEIVER IS SUITABLE FOR EXTERNAL UNIT ASSEMBLY )

- SUITABLE FOR LONG DISTANCE WIRELESS CONTROLLING AUTOMATIONS, ENGINE OR LIGHTING CONTROLS.
- ITS RECEIVER IS SUITABLE FOR EXTERNAL UNIT ASSEMBLY. RECEIVER UNIT HAS IP65 CLASS PROTECTION AGAINST RAIN AND WATER SPLASHES.
- IT HAS PROGRAMMING FEATURE WHICH CAN BE RUN AS BUTTON OR KEY.
- IT IS A SET WITH 3-CHANNEL OUTPUT RECEIVER UNIT, 6-CHANNEL SUPPORTED HAND TERMINAL.
- CAPACITY CAN BE INCREASED UP TO 6-CHANNEL ON RECEIVER UNIT.
- IT HAS A RECORDABLE RECEIVER UNIT MEMORY WITH 60 KEYS.
- CONTROL DISTANCE CAN REACH TO 3000 METERS OF DISTANCE OUTDOORS, UNDER SUITABLE CONDITIONS.
- DIMENSIONS (RECEIVER UNIT): 100CM X 18CM X 9CM
- DIMENSIONS (HAND TERMINAL): 9,5CM X 4,5CM X 1,5CM



FX-06



### FX-03

(ALICISI SIVA ÜSTÜ / İÇ ÜNİTE MONTAJINA UYGUN EL TERMİNALLI KONTROL SİSTEMİ )

- UZUN MESAFE KABLOSUZ KONTROL OTOMASYONLARI, MOTOR YA DA AYDINLATMA KONTROLLERİ İÇİN UYGUNDUR.
- ALICI, SIVA ÜSTÜ İÇ ÜNİTE MONTAJINA UYGUNDUR.
- BUTON YA DA ANAHTAR KONUMLARINDA ÇALIŞABİLEN PROGRAMLAMA ÖZELLİKLİDİR.
- 3 KANAL ÇIKIŞLI ALICI ÜNİTESİ, 6 KANAL DESTEKLİ EL TERMİNALI İLE TAKIMDIR.
- 6 KANAL ALICI ÜNİTESİNE KADAR KAPASİTESİ ARTTIRILABİLİR.
- 60 ANAHTARLIK KAYIT EDİLEBİLEN ALICI ÜNİTESİ HAFIZASI YARDIR.
- KONTROL MESAFESİ AÇIK ALAN VE UYGUN ŞARTLARDA 1000 METREYE KADAR ULAŞABİLMEKTEDİR.
- BOYUTLAR (ALICI ÜNİTESİ): 14CM X 3CM X 9CM
- BOYUTLAR (EL TERMİNALI): 9,5CM X 4,5CM X 1,5CM

### FX-03

(CONTROL SYSTEM WITH HAND TERMINAL,WHOSE RECEIVER IS SUITABLE FOR SURFACE MOUNTING / INTERNAL UNIT ASSEMBLY)

- SUITABLE FOR LONG DISTANCE WIRELESS CONTROLLING AUTOMATIONS, ENGINE OR LIGHTING CONTROLS.
- RECEIVER IS SUITABLE FOR INTERIOR UNIT, SURFACE MOUNTED ASSEMBLY.
- IT HAS PROGRAMMING FEATURE WHICH CAN BE RUN AS BUTTON OR KEY.
- IT IS A SET WITH 3-CHANNEL OUTPUT RECEIVER UNIT, 6-CHANNEL SUPPORTED HAND TERMINAL.
- CAPACITY CAN BE INCREASED UP TO 6-CHANNEL RECEIVER UNIT.
- IT HAS A RECORDABLE RECEIVER UNIT MEMORY WITH 60 KEYS.
- CONTROL DISTANCE CAN REACH UP TO 1000 METERS UNDER SUITABLE CONDITIONS IN OPEN AREA.
- DIMENSIONS (RECEIVER UNIT): 14CM X 3CM X 9CM
- DIMENSIONS (HAND TERMINAL): 9.5CM X 4.5CM X 1.5CM



PV-1000

## **PV-1000**

- YÖNLÜ, KABLOLU VİNÇLERİN, KABLOSUZA ÇEVİRİLMESİ İÇİN İDEAL BİR ÜRÜNDÜR.
- 6 YÖNLÜ VE ACİL STOP BUTONLU, TEK HIZ YA DA ÇİFT HIZLI MODELLERDE ÜRETİM SEÇENEKLERİ VARDIR.
- ÇOK UYGUN MALİYETLERE, KABLO TAKILMASINDAN VE KOPMASINDAN SİZİ KURTARIR.
- 868MHZ / 434MHZ YASAL RF İLETİŞİM BANDLARINDA ÜRETİM SEÇENEKLERİ VARDIR.
- 100M MESAFEDA KESİNTİSİZ NET KONTROL İMKÂNI BULUNMAKTADIR.
- EL TERMİNALI ÜZERİNDE, İŞLEV VE ZAYIF BATARYA UYARI LED GÖSTERGELERİ VARDIR.
- 2 ADET KALEM PİL İLE ÇALIŞABİLMEKTEDİR.
- 3 YIL BEKLEME SÜRESİ, GÜNLÜK 12 SAAT KULLANIM İLE 6 AYA VARAN PİL ÖMRÜ VARDIR.
- ROLL CODE VE CRC KOD TEKNİĞİ İLE KOPYALANAMAZ VE KIRILAMAZ EL TERMİNALİ KOD GÜVENLİĞİ BULUNMAKTADIR.
- ALICI TERMİNALİ ÜZERİNDEN, BUTONLA YA DA ALICI ENERJİSİNİ KESİP VEREREK EL TERMİNALİNİ KAYDETME ÖZELLİKLERİ BULUNMAKTADIR.
- 32 AYRI KANAL SEÇENEĞİNİ EL ÜNİTESİ ÜZERİNDEN PROGRAMLAMA ÖZELLİĞİ VARDIR.
- YAN YANA 32 VİNÇ, FREKANS KARIŞMADAN ÇALIŞABİLMEKTEDİR.
- FREKANS KARIŞMASINI ENGELLEYEN DİJİTAL SİSTEM KORUMASI VARDIR.
- TERS YÖNLERE AYNI ANDA BASMAYI ENGELLEYEN ELEKTRONİK KORUMA ÖZELLİĞİ VARDIR.
- %100 DARBEME DAYANIKLI, ABS PLASTİK, YERLİ ÜRETİM İÇERİSİNE YAPILMIŞ MÜHENDİSLİK DİZAYNI VARDIR.
- EL KONTROL ÜNİTESİ VE ALICI KONTROL ÜNİTESİ TAKIM OLARAK PAKETTİR.
- BOYUTLAR (EL TERMİNALİ): 42CM X 9CM X 7CM
- BOYUTLAR (ALICI ÜNİTESİ): 31CM X 23CM X 9CM

## **PV-1000**

- AN IDEAL PRODUCT TO TURN DIRECTIONAL CRANES WITH CABLE INTO WIRELESS VERSION.
- HAS PRODUCTION OPTIONS AT MODELS WITH SINGLE-SPEED OR DOUBLE-SPEED, WITH 6 DIRECTIONS AND EMERGENCY STOP BUTTON.
- SAVES YOU FROM CABLE JAM AND CABLE BREAKAGE FOR VERY SUITABLE COSTS.
- HAS PRODUCTION OPTIONS BETWEEN LEGAL RF COMMUNICATION BANDS OF 868MHZ /43MHZ.
- HAS NET CONTROL POSSIBILITY WITHOUT INTERRUPTION AT 100M DISTANCE.
- THERE ARE FUNCTION AND LOW BATTERY LED INDICATORS ON HAND TERMINAL.
- CAN WORK WITH 2 ALKALINE BATTERIES.
- HAS 3 YEARS OF WAITING TIME, A BATTERY LIFE WHICH REACHES TO 6 MONTHS WITH DAILY 12 HOURS OF USAGE.
- CONTAINS HAND TERMINAL CODE SECURITY WHICH CAN NOT BE COPIED AND CRACKED, WITH ROLL CODE AND CRC CODE TECHNIQUE.
- HAS FEATURE OF SAVING HAND TERMINAL VIA RECEIVER TERMINAL WITH BUTTON OR BY CUTTING AND GIVING RECEIVER ENERGY.
- CAN BE PROGRAMMED TO 32 SEPARATE CHANNELS OPTION VIA HAND UNIT.
- 32 CRANES CAN WORK TOGETHER WITHOUT FREQUENCY INTERFERENCE.
- HAS A DIGITAL SYSTEM PROTECTION WHICH PREVENTS FREQUENCY INTERFERENCE.
- HAS FEATURE OF ELECTRONIC PROTECTION WHICH PREVENTS PRESSING OPPOSITE DIRECTIONS AT THE SAME TIME.
- HAS AN ENGINEERING DESIGN INSIDE DOMESTIC PRODUCTION, 100 % IMPACT-FREE, ABS PLASTIC.
- HAND CONTROL UNIT AND RECEIVER CONTROL UNIT ARE PARTS OF THE PACKAGE, AS SETS.
- DIMENSIONS (HAND CONTROL UNIT): 42CM X 9CM X 7CM
- DIMENSIONS (RECEIVER UNIT): 31CM X 23CM X 9CM

## T-500

### (TELEFON ARAMASI İLE SİZİNLE KONUŞARAK CEVAP VEREN YÜK KONTROL SİSTEMLERİ)

- MOTOR, AYDINLATMA, EV, OTOMASYON KONTROLLERİ İÇİN İDEALDIR.
- OHMİK YÜKTE 1 KANAL 250V-1500W YÜK KONTROL ÇIKIŞI VARDIR.
- SİSTEMİN BAĞLI BULUNDUĞU TELEFONU ARADIĞINIZDA "SİZİNLE KONUŞARAK" SİZE CEVAP VERİR VE YÖNLENDİRİR.
- DEĞİŞİK KAPASİTE SEÇENEKLERİNDE ÜRETİMLERİ YAPILMAKTADIR.
- ŞİFRE GİRİŞLİDİR, KULLANICI TARAFINDAN DEĞİŞTİRİLEBİLMEKTEDİR.
- TELEFON HATTINA EK MALİYET, TESİSAT YA DA BÜYÜK MONTAJ GEREKTİRMEYEN, DİREKT BAĞLAYABİLME İMKANI VARDIR.
- FCT (GSM HATTINI PTT HATTINA ÇEVİREBİLEN ÜNİTE) ÜNİTE İLE İSTENİLEN HER YERDE KULLANILABİLİR.
- SİVA ÜSTÜDÜR, KOLAY MONTAJLIDIR.
- BOYUTLAR: 14CM X 3CM X 9CM

## T-500

### (LOAD CONTROL SYSTEMS WHICH ANSWER WITH PHONE CALL, BY TALKING WITH YOU)

- IDEAL FOR ENGINE, LIGHTING, HOME, AUTOMATION CONTROLS.
- HAS 1 CHANNEL 250V-1500W LOAD CONTROL OUTPUT AT OHMIC LOAD.
- WHEN YOU CALL THE PHONE (TO WHICH SYSTEM IS CONNECTED), IT ANSWERS AND DIRECTS YOU BY "TALKING WITH YOU".
- PRODUCTION IS CARRIED OUT AT DIFFERENT CAPACITY OPTIONS.
- ENTRANCE WITH PASSWORD, IT CAN BE CHANGED BY USER.
- CAN BE CONNECTED DIRECTLY TO PHONE LINE WITHOUT ADDITIONAL COST OR INSTALLATION OR BIG ASSEMBLY WORKS.
- WITH FCT UNIT (WHICH CAN TURN GSM LINE INTO PTT LINE), IT CAN BE USED EVERYWHERE.
- SURFACE MOUNTED, EASILY ASSEMBLED.
- DIMENSIONS: 14CM X 3CM X 9CM



## NAW-X

### (ÇOK KANALI PANO İÇİ RAY TİPİ OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ)

- EV, OFİS OTOMASYONLARI, MOTOR YA DA AYDINLATMA KONTROLLERİ İÇİN UYGUNDUR.
- PANO İÇİ RAY TİPİ MONTAJA UYGUNDUR.
- FARKLI ÇALIŞMA VOLTAJLARINDA ÜRETİM SEÇENEKLERİ VARDIR.
- ALICI ÜNİTESİ VE EL ÜNİTESİ OLARAK PAKET ÜRÜNÜDÜR.
- 8 KANAL / 12 KANAL / 16 KANAL SEÇENEKLERİNDEDİR. 132 KANALA KADAR KAPASİTESİ ARTTIRILABİLİR.
- BOYUTLAR: 16CM X 9CM X 6CM

## NAW-X

### (MULTI-CHANNEL INTERIOR PANEL RAIL TYPE AUTOMATION CONTROL SYSTEMS)

- SUITABLE FOR HOME, OFFICE AUTOMATIONS, ENGINE OR ILLUMINATION CONTROLS.
- SUITABLE FOR PANEL RAIL TYPE MOUNTING.
- HAS PRODUCTION OPTIONS AT VARIOUS WORKING VOLTAGES.
- PACKAGE PRODUCT, AS RECEIVER UNIT AND HAND UNIT.
- HAS OPTIONS OF 8 CHANNELS / 12 CHANNELS / 16 CHANNELS. CAPACITY CAN BE INCREASED UP TO 132 CHANNELS.
- DIMENSIONS: 16CM X 9CM X 6CM



## R-TX (AKTARICI / SİNYAL TEKRARLAYICI)

- SIVA ÜSTÜ VE PANO İÇİ RAY TİPİ ÜRÜNLERİN MESAFELERİNİ ARTTIRMAK İÇİN KULLANILIR.
- KUMANDA İLE ALICI KONTROL ÜNİTESİ ARASINA, UYGUN BİR NOKTAYA YERLEŞTİRMEK YETERLİDİR.
- KUMANDADAN ALDIĞI SİNYALİ GÜÇLENDİREREK ALICI ÜNİTESİNE İLETİR.
- 100V-260V AC GERİLİM ARASINDA ÇALIŞIR.
- BOYUTLAR: 6CM X 4CM X 9CM

## R-TX (TRANSMITTER / SIGNAL REPEATER)

- USED TO INCREASE DISTANCE OF SURFACE MOUNTED AND INTERIOR PANEL RAY TYPE PRODUCTS.
- IT IS ENOUGH TO PLACE BETWEEN HAND CONTROL UNIT AND RECEIVER CONTROL UNIT AT A SUITABLE POINT.
- STRENGTHENS THE SIGNAL IT GETS FROM HAND CONTROL UNIT AND DELIVERS IT TO RECEIVER UNIT.
- WORKS WITH AC VOLTAGE BETWEEN 100V-260V.
- DIMENSIONS: 6CM X 4CM X 9CM



R-TX



### X-2 / X-4

#### (2/4 KANALLI SIVA ÜSTÜ OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ)

- EV, OFİS OTOMASYONLARI, MOTOR YA DA AYDINLATMA KONTROLLERİ İÇİN UYGUNDUR.
- SIVA ÜSTÜ MONTAJA UYGUNDUR.
- 4 FARKLI KANAL ÇIKIŞINA SAHİPTİR.
- KUMANDA ÖĞRENME VE SİLME ÖZELLİKLERİNE SAHİPTİR.
- 100V-260VAC GERİLİM ARASINDA ÇALIŞIR. VOLTAJ DALGALANMALARINDAN ETKİLENMEZ.
- KANALLARI BUTON YA DA ANAHTAR OLARAK PROGRAMLAYABİLME ÖZELLİKLERİ VARDIR.
- KANAL DURUMUNU VE ÇALIŞMA KONUMUNU GÖSTEREN LED PANEL ÖZELLİĞİ VARDIR.
- KANAL BAŞINA, OHMİK YÜKTE, 230V-1500W BOŞ KONTAK ÇIKIŞLARI BULUNMAKTADIR.
- 2/4 KANAL DESTEKLİ KUMANDA VE ALICI ÜNİTE DÂHİL PAKETTİR.
- 433.920MHZ TÜRKİYE VE AVRUPA İÇİN YASAL İSM BANDINDA İLETİŞİM KURAR.
- KONTROL MESAFESİ AÇIK ALANDA VE UYGUN ŞARTLARDA 100 METREYE KADARDIR.
- BİRBİRLERİNE EKLENEREK KANAL SAYISINI ÇOĞALTMA İMKANI VARDIR.
- BOYUTLAR:14CM X 3CM X 9CM



### X-2 / X-4

#### (2/4 CHANNEL SURFACE MOUNTED AUTOMATION CONTROL SYSTEMS)

- SUITABLE FOR HOME, OFFICE AUTOMATIONS, ENGINE OR LIGHTING CONTROLS.
- SUITABLE FOR SURFACE MOUNTING.
- HAS 4 DIFFERENT CHANNEL OUTPUTS.
- HAVE HAND UNIT LEARNING AND DELETION PROPERTIES.
- WORKS BETWEEN 100V-260VAC VOLTAGE, NOT AFFECTED BY VOLTAGE FLUCTUATIONS.
- CHANNELS CAN BE PROGRAMMED BY USER ACCORDING TO BUTTON OR KEY WORKING MODE.
- HAS LED PANEL FEATURE WHICH SHOWS CHANNEL SITUATION AND WORKING POSITION.
- PER CHANNEL, ON OHMIC LOAD, HAS 230V-1500W EMPTY CONTACT OUTPUT.
- IT IS A PACKAGE WHICH INCLUDES 2/4-CHANNEL SUPPORTED HAND CONTROL UNIT AND RECEIVER UNIT.
- WORKS AT 433.920MHZ ISM FREQUENCY RANGE, IT IS THE LEGAL FREQUENCY BAND FOR EUROPE AND TURKEY.
- PROVIDES CONTROL DISTANCE UP TO 100 METERS OUTDOOR.
- IT IS POSSIBLE TO INCREASE CHANNEL NUMBER BY ADDING TO EACH OTHER.
- DIMENSIONS: 14CM X 3CM X 9CM



### TRX- 1 / 2

#### (PERDE / STORE / PANJUR KONTROL SİSTEMLERİ)

- MOTORLU PERDE, PANJUR, STORE KONTROLLERİ İÇİN İDEAL BİR ÜRÜNDÜR.
- SIVA ÜSTÜ YA DA PANJUR İÇİ MONTAJA UYGUNDUR.
- 100V-260VAC BESLEME GERİLİMİ ARASINDA ÇALIŞIR.
- 1 KANAL YA DA 2 KANAL OLMAK ÜZERE 2 AYRI ÜRÜNDÜR.
- KUMANDA ÖĞRENME VE SİLME ÖZELLİKLİDİR.
- KANAL DURUMUNU VE ÇALIŞMA KONUMUNU GÖSTEREN LED PANELİ VARDIR.
- 3 UÇLU MOTORLAR İÇİN ÇIKIŞ BAĞLANTILARI HAZIRDIR.
- 2.5 mm KABLO KALINLIĞINA KADAR BAĞLANTI KLEMENSLERİ HAZIRDIR.
- 433MHZ TÜRKİYE VE AVRUPA İÇİN YASAL İSM BANDI KULLANILMAKTADIR.
- KONTROL MESAFESİ AÇIK ALANDA VE UYGUN ŞARTLARDA 100 METREYE KADARDIR.
- BİRBİRLERİNE EKLENEREK KANAL SAYISINI ÇOĞALTMA İMKANI BULUNMAKTADIR.
- BOYUTLAR: 6CM X 4CM X 9CM



### TRX-1 / 2

#### (ROLLER / BLIND / SHUTTER CONTROL SYSTEMS)

- AN IDEAL PRODUCT FOR MOTORIZED CURTAIN, SHUTTER, BLIND CONTROLS.
- SUITABLE FOR SURFACE MOUNTING OR INTERIOR SHUTTER MOUNTING.
- WORKS BETWEEN 100V-260VAC VOLTAGE.
- 2 SEPARATE PRODUCTS WITH 1 CHANNEL OR 2 CHANNELS.
- HAVE HAND UNIT LEARNING AND DELETION PROPERTIES.
- HAS LED PANEL, FEATURE WHICH SHOWS CHANNEL SITUATION AND WORKING POSITION.
- HAS READY OUTPUT CONNECTIONS FOR 3-PHASED MOTORS.
- HAS READY ELECTRIC CONNECTION TERMINALS WITH UP TO 2.5mm CABLE THICKNESS.
- WORKS AT 433MHZ ISM FREQUENCY RANGE. IT IS THE LEGAL FREQUENCY BAND FOR EUROPE AND TURKEY.
- PROVIDES CONTROL DISTANCE UP TO 100 METERS OUTDOOR.
- IT IS POSSIBLE TO INCREASE CHANNEL NUMBER BY ADDING TO EACH OTHER.
- DIMENSIONS: 6CM X 4CM X 9CM

## Mühendislik Hizmetlerimiz

DelcomRF Kablosuz İletişim Uygulamalarında Ve Kablosuz Otomasyon Sektörlerinde KET "Kısa Mesafeli Telesiz Erişim Yönelmeliği"ne Uygun Frekanslarda, ISO9001 Ve CE Ve TSE-HYB Belgeleri İle Ürünler Ve Mühendislik Hizmetleri Vermektedir. Bu Hizmetler, Proje Odaklı Tasarım Destek Planlamasından Mühendis Kaynağı Sağlamaya Veya Proje Yönetiminden, Tümüyle Anahatlar Teslimi Projelere Kadar, Çeşitli Şekillerde Uygulamalar İçerebilmektedir. Tamamı İle Kendi Ürettiği Olan RF Kablosuz Hazır Ürünleri de Sahip Olan [www.DelcomRF.com.tr](http://www.DelcomRF.com.tr) DelcomRF Firmasının, Başlıca Ürün Yelpazesi Aşağıda Sıralanmıştır. Ayrıca Tamamı İle Kendi Ürettiği [www.RFmodul.com](http://www.RFmodul.com) adresinden de, RF modüllerimiz ve RF komponentler hakkında bilgiler alabilirsiniz.

### RF PROJELERİNİZDE AŞAĞIDAKİ BAŞLIKLARDA HİZMETLER SUNULABİLMEKTEDİR...

- Konsept oluşturma / Teknik destek
- Proje planı hazırlama
- Simülasyon çalışmaları
- Protokol / Yazılım geliştirme
- Donanım
- Test / Onay çalışmaları

### Kurumsal Proje Çalışmalarımız

- Projeyi talep eden firma veya şahıslardan projeye ait tüm verilerin alınması.
- Projenin çalışacak olduğu ortam ve şartların tespit edilmesi.
- Projenin çalışma ilkelere ait raporun hazırlanması.
- Blok şemasının hazırlanması.
- Yukarıdaki sabitler temel alınarak, kullanılacak olan komponentlerin tespiti.
- Mikroilemci programı flowchartının hazırlanması.
- Mikroilemci programı ile devre şeması arasında olabilecek aksaklıkların tespiti ve düzeltmelerin yapılması.
- Elektronik devre şeması temel alınarak yerleşim ve baskı devre çizmelerinin hazırlanması ve basılması.
- Devreye voltaj uygulanarak AC / DC testlerin yapılması.
- Mikroilemci programının yazılması ve ayrıntılı alt rutin açıklamalarının aynı bir dokümanda rapor halinde tutulması.
- Testler ve düzeltmeler
- Proje dosyası ve dokümantasyon işlemleri
- Proje hazır ve müşteriye sunulur.

İstenilen Kanal Sayısında Ve İstenilen Mesafede RF Kablosuz Kumanda Üniteleri,

Hava Alanı Aydınlatma RF Kontrol Sistemleri Ve Seçenekleri,

Depo Şamandıra - Kuyu Motor Kontrolünü / Dokumunu Otomatik Ya da Manuel Yapabilen Çok Uzun Mesafede RF Kablosuz Kontrol Sistemleri,

GSM / ISM RTU

4-20mA Yada 0-10V RF Kablosuz Sensör Bilgiyi Taşıma İşlemleri,

RF Kablosuz Görüntü Ve Ses Aktarım Sistemleri,

RF Kablosuz El Kontrol Verici Terminalleri,

Pano Tipi Yada Sıva Üstü Montajına Uygun Çeşitli Modellerde Ve Çeşitli Kanal Seçeneklerinde RF Kablosuz Aklı Kontrol Üniteleri,

RF Kablosuz Dimmer Ya da Motor Hız Kontrol Çeşitli Güç Seviyesel, Motor Hız Kontroleri İçin Şebeke Frekansı Kontrolü Yapabilen Üniteler,

RF Kablosuz Su, Hareket, Duman, Darbe Ve Manyetik Sensörleri, RF Kablosuz Isı "Kablosuz Olarak Sicaklık Bilgisi Verilen" Sensörleri,

Özel RF Kablosuz İletişim Modülleri, RF Amplicifer Ve Seçenekleri,

Teletext Araması İle "Sizle Konuşarak" Sizi Yönlendiren İster GSM Kontrolü, İster PTT Hatından Bağlantılı" Role Çıkışı Yok Kontrol Sistemleri,

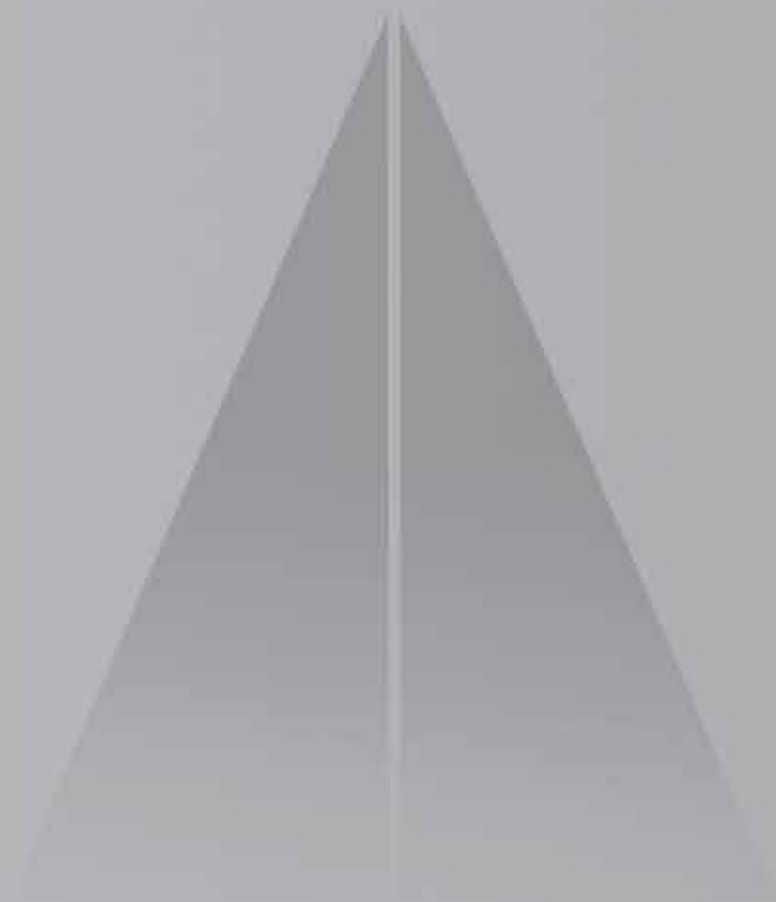
RF Kablosuz RS-485, RS-232 Yada TTL Seviyesinde İletişim Sağlayabilen Tok Çıkışı RF Modem Seçenekleri,

RF Kablosuz Modem Seçenekleri "Pc - Pc / Pc - Cnc Gibi" / Data Transferleri İçin Uygun Kablosuz Ürün Seçenekleri,

Özel Tasarım, RF Kablosuz Sistem Dizaynı,

Pager "Çağrı Cihazları"

**RF KONUSUNDA, 25 YILLIK TECRÜBEMİZ, MÜHENDİSLİK HİZMETLERİNDEKİ DENYİMİMİZ VE PROFESYONEL ÜRÜNLERİMİZ İLE SİZLERE KUSURSUZ HİZMET VERMEYE DEVAM EDİYORUZ!**





DECLARATION OF CONFORMITY DelcomRF



DelcomRF ISO9001



DelcomRF Marka Tescil Belgesi



DelcomRF TSE-HYB

## REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI;

Tüm Liste İçin Lütfen, [DELCOMRF](http://www.delcomrf.com.tr) İle Bağlantıya Geçiniz!

- AKSARAY KOÇAŞ TARIM İŞLETMELERİ A.Ş.
- BATIÇİM A.Ş.
- ÜLKER
- ARÇELİK
- RENI WATER "IRAQ"
- AK GIDA A.Ş.
- CMS JANT SANAYİİ A.Ş.
- İZMİR BALÇOVA JEOTERMAL TESİSLERİ A.Ş.
- ABALIOĞLU BORU VE PROFİL A.Ş.
- DEVLET SU İŞLERİ
- JET-ES A.Ş.
- KSA ENERJİ A.Ş.
- TİTAN JANTSA A.Ş.
- ULUSOY UN A.Ş.
- DENİZLİ CAM SANAYİİ VE A.Ş.
- TUKAŞ A.Ş.

- SPORTİF HAVACILIK TURİZM A.Ş.
- ESKİŞEHİR İL ÖZEL İDARE "ESKİ"
- ÇANAKKALE ORDU KOMUTANLIĞI
- KARDELEN GEMİ ELEKTRİK
- KÜTAHYA MENZEYİT İŞLETMELERİ A.Ş.
- MENDERES TEKSTİL A.Ş.
- KONYA İL ÖZEL İDARE "KSKİ"
- AYTAÇ A.Ş.
- ÇAN LİNYİT İŞLETMELERİ A.Ş.
- IRON FT KALIP A.Ş.
- KONYA GÖL ÇAYIR BELEDİYESİ
- MEP TEKNİK A.Ş.
- TAT KONSERVE A.Ş.
- ARKAS DENİZCİLİK A.Ş.
- MUŞ İL ÖZEL İDARE
- MUŞ İL ORDU KOMUTANLIĞI



www.delcomrf.com.tr



www.delcomrf.com



www.delcomrf.net



YETKİLİ BAYII

## DELCOMRF KABLOSUZ TEKNOLOJİLER

Fevziye Bulvarı, 1364 Sk. Kutucular İş Merkezi No.2 Kat.5 D.505 Basmane İzmir 35240 Türkiye  
Tel.: +90 232 425 9451 • Fax: +90 232 441 6735 • info@delcomrf.com.tr • www.delcomrf.com.tr