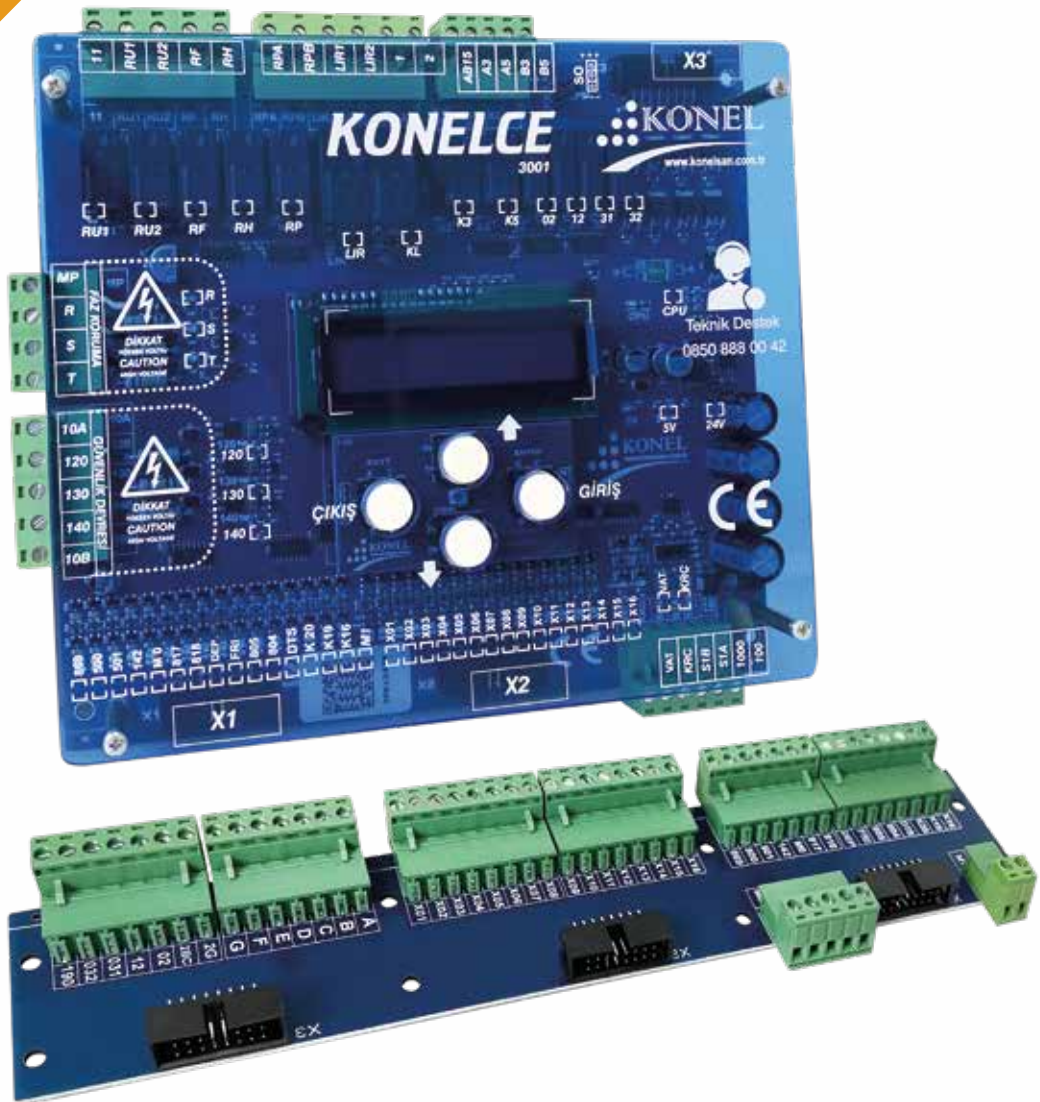


KONEL
ELEKTRONİK

"Elektronik Teknoloji"



KONELCE KULLANIM KILAVUZU

2021

1. İçindekiler	1
2. Parametreler	2
3. Teknik Özellikler	3
4. Genel Özellikler	3
5. Fiziksel Özellikler	3
6. Rumuzlar	4
7. Menüler	5-8
9. Pano Bağlantısı	9-10
10. Kabin Bağlantısı	11
11. Dış Kaset Bağlantısı	12
12. M1 Mıknatıs Dizilimi	13
13. M0 Mıknatıs Dizilimi Çift Hız	14
14. M0 Mıknatıs Dizilimi Tek Hız	15
15. Hata Listesi	16
16. Notlar	17-18

00 : LİSAN SEÇİMİ

01 : ASANSÖR TİPİ

02 : KUMANDA TİPİ

03 : DURAK SAYISI

04 : BODRUM SAYISI

05 : KAPI TİPİ

06 : MEŞGUL SÜRESİ

07 : KİLİT BEKLEME SÜRESİ

08 : KATTA BEKLEME SÜRESİ

09 : YÜKSEK HIZ SÜRESİ

10 : DÜŞÜK HIZ SÜRESİ

11 : KAPI MAKSİMUM SÜRESİ

12 : PARKA GİDİŞ SÜRESİ

13 : PARK DURAĞI

14 : YANGIN DURAĞI

15 : YÖN OKU FLASH

16 : ŞİFRE DEĞİŞTİRME

17 : ŞİFRE İPTAL

18 : BAKIM YAPILDI

19 : BAKIM SÜRESİ

20 : HATA LİSTESİ

21 : DİJİTAL AYAR

22 : KAPI ÖZEL AYARI

23 : FAZ KORUMA

24 : PTC (AKTİF/ İPTAL)

25 : KABİN SERİ KARTI

26 : OTOMATİK KAPI AÇMA SÜRESİ

27 : TEK KAPI TAM OTOMATİK

28 : RP GECİKMESİ (VVVF İÇİN)

29 : REVİZYON HAREKET TARZI

30 : HEDEF KAT FLASH

31 : DİSPLAY ÇIKIŞ

32 : MAKSİMUM İÇ KAYIT

33 : EMNİYET GECİKMESİ

34 : SAYICI TİPİ

35 : JF SONRASI GİT

36 : FOTOSEL SÜRESİ

37 : KRC (AKTİF /İPTAL)

38 : OTOMATİK KAPI PARKTA

39 : POZİSYON RESET

40 : GONK SESİ

41 : LCD KONTRAST

42 : KL KARTTAN

43 : OTOMATİK KAYIT SİL

44 : KAPI AÇIK BEKLEME

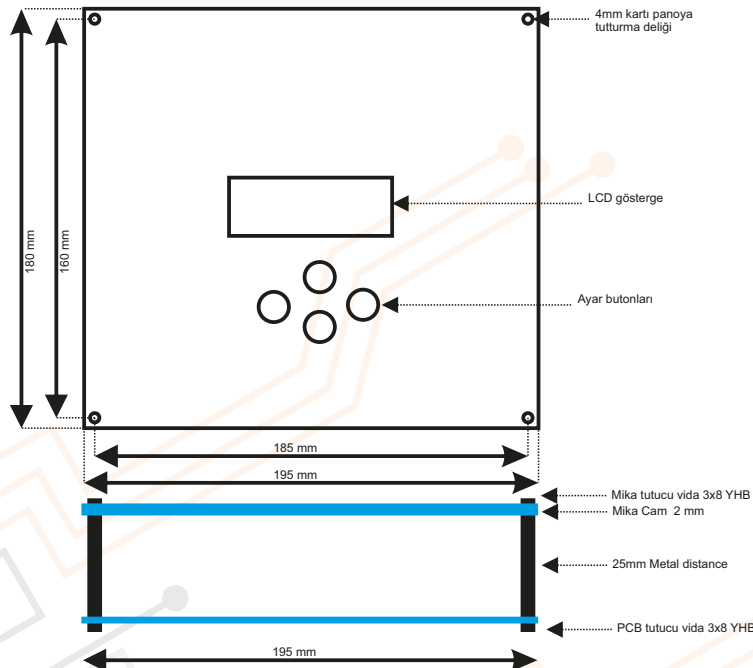
45 : FABRİKA AYARI

Boyut (en*boy*yükseklik mm)	200*210*30
Çalışma Sıcaklığı	-20 / + 60 °C
Koruma Sınıfı	IP 20
Nem	%95
Şebeke Kontrol Girişi	3 X 380V , 50Hz, N
Kontrol Besleme Gerilimi	24 ± 5 VDC
Güç Tüketimi	Maksimum 400mA 10W, 24volt için
Güvenlik Devresi Gerilimi	Maksimum 230 VAC
Kontrol Sinyal Girişleri	24 ± 5 VDC
Kontrol Sinyal Çıktıları	24 ± 5 VDC Kısa devre korumalı
RS-485 Haberleşme	24 ± 5 VDC

ÖZELLİKLER

- EN81-1 Standartlarına uygun
- 2-Satır 16 karakter LCD ekran ve 4 buton ile kontrol
- Kabin ile seri haberleşme için RS-485 haberleşme protokolü
- Son 20 hatanın hafızada tutulması
- Dahili Faz sırası kontrolü ve motor ısı kontrol devresi
- 16 durak çalışabilme
- İki otomatik kapı için dahili kontrol giriş ve çıkışları
- Kısa devre korumalı dijital ve sinyal çıkışları
- Göstergeler için menüden ayarlanabilir 7 segment, Gray ve Binary kod çıkışları
- Basit kumanda yukarı-aşağı toplamalı çalışma

FİZİKSEL BOYUTLAR



KONELCE KLEMENS RUMUZZLARI

R S T	Şebeke Besleme (380V AC)
MP	Şebeke Nötr
10A	Güvenlik Devresi Nötr Dönüşü
120	Stop Devresi
130	Kapı Fiş Kontak Devresi
140	Kapı Kilit Devresi
10B	Kontakların Nötr Çıkışı
11	Ru1 RU2 RF RH Kontaktörlerinin Ortak Besleme Gerilimi
RU1	Yukarı Yön Kontaktörü
RU2	Aşağı Yön Kontaktörü
RF	Düşük Hız Kontaktörü
RH	Yüksek Hız Kontaktörü
RPA	Ana Kontaktörler
RPB	Ana Kontaktörlerin Besleme Gerilimi
LIR1	Kapı Pompası Besleme Girişi (190VDC)
LIR2	Kapı Pompası Kontrol Çıkışları (190VDC)
1	Kabin Lambası Besleme Girişi (220VAC)
2	Kabin Lambası Kontrol Çıkışı (220VAC)
AB15	A ve B Kapısı Aç/Kapa Sinyali Ortağı
A3	A Kapısı Kapa Sinyali
A5	A Kapısı Aç Sinyali
B3	B Kapısı Kapa Sinyali
B5	B Kapısı Aç Sinyali
+ o ●● 	02 , 12 , 31 , 32 Sinyal çıkışları 1000 ise
+ ●● o 	02 , 12 , 31 , 32 Sinyal çıkışları 100 ise
VAT	Vatman Anahtarı Girişi
KRC	Ana Kontaktörlerin Geri Besleme Girişi. 100 Sinyali Ana Kontaktörlerin Normalde Kapalı Kontaklarından Seri Geçirilerek Bu Girişe Bağlanmalıdır.
S1A-S1B	Kabin Seri Haberleşme Uçları (Kontrol Seri Kartı ile)
1000	Kontrol Devresi Beslemesi (0VDC)
100	Kontrol Devresi Beslemesi (+24VDC)
X1 X2 X3	Klemens Kartı Fleksibl Kablo ile Bağlantı Çıkışı

KONELCE KLEMENS KARTI RUMUZZLARI

869	Revizyon Anahtarı (Revizyon Kutusundan)
500	Paralel Tesisatta Revizyon Aşağı Hareket Butonu Seri Tesisatta Kayıt İptal Buton Girişi (Buton ortağı 869 olmalıdır)
501	Revizyon Yukarı Hareket Butonu
142	142 Sayıcı Girişi
M0	Kat Sayıcı Magnetik Şartel Girişidir.
817	Alt Zorunlu Kesici Magnetik Şalter.
818	Üst Zorunlu Kesici Magnetik Şalter.
DEP	Deprem İhbar Kontakı
FRI	Yangın İhbar Kontakı
805	Tam Yük Kontakı
804	Aşırı Yük Kontakı
DTS	Kapı Kapama Butonu
K20	Kapı Açma & Kapı Sıkışma & Fotosel Kontakı

K19	Kapı Kapa Limiti
K16	Kapı Aç Limiti
PTC	Motor Termistörü & Pano Termostatı
M1	Kat Sayıcı Magnetik Şartel Girişidir.
869P	Kumanda Kartına Revizyon Anahtarı
869K	Kumanda Revizyon Anahtarı
X01- X16	İç/Dış Kumanda Kayıt Girişleri
A-2G	7-Segment Gösterge Çıkışları
02	Servis Dışı Lambaları
12	Meşgul Lambaları
031	Aşağı Yön Oku Lambaları
032	Yukarı Yön Oku Lambaları
190	Dış Butonların Ortağı

SERİ HABERLEŞME KARTI RUMUZZLARI

A-15	A Kapısı Aç/Kapa Ortağı
A-3	A Kapısı Kapa Sinyali
A-5	A Kapısı Aç Sinyali
B-15	B Kapısı Aç/Kapa Ortağı
B-3	B Kapısı Kapa Sinyali
B-5	B Kapısı Aç Sinyali
1	Kabin Lambası Besleme Girişi (220VAC)
2	Kabin Lambası Kontrol Çıkışı (220VAC)
S1B-S1A	Kabin Seri Haberleşme Uçları
G0-G1	Gray Kod Çıkışları
DD	Ding Dong Sinyal Çıkışı
01	Gray Kod Çıkışları
031	Aşağı Yön Oku Lambaları
032	Yukarı Yön Oku Lambaları
A-2G	7-Segment Gösterge Çıkışları

AKÜ + -	Akü Bağlantı Uçları
12V + -	12VDC Voltaj Çıkışı
A.A	Acil Aydınlatma Lamba Çıkışı
ALARM	Alarm Sinyal Bağlantısı
HP + -	Speaker Bağlantısı (8ohm 0,5W Speaker Seçilmeli)
804	Aşırı Yük Kontakı
805	Tam Yük Kontakı
DTS	Kapı Kapalı Limit Bağlantısı
K20	Kapı Açık Limit Bağlantısı
VAT	Vatman Anahtarı Girişi
501	Revizyon Yukarı Hareket Butonu
500	Revizyon Aşağı Hareket Butonu
401-416	Kabin İçi Kumanda Kayıt Girişleri
1000	Kontrol Devresi Beslemesi (0VDC)
100	Kontrol Devresi Beslemesi (+24VDC)

[AÇILIŞ EKRANI]

KONELCE
Versiyon CE-1.01

KONELCE Kumanda Kartı ilk enerjilendiğinde karşınıza çıkan ekranda kumanda kartının yazılım versiyon numarası görünür.

[DURUM EKRANI]

Kayıt Bekliyor..
D: 15 +26.6V ▲

Bu ekranda asansörün durumu ile ilgili bilgi veriliyor. Çıkış tuşuna 2 saniye basılı tutularak kumanda kartından revizyona alınır yukarı ve aşağı yön okları ile kabin hareket ettirebilirsiniz. Manuel kayıt için yukarı tuşuna basılır ve hareket edilecek kat seçilir. Alttaki ekranda kabinin bulunduğu durak numarası , Kumanda kartının besleme voltajı ve seri haberleşme kartı kullanılıyor ise bu kartın sinyal gücü gösterilir.

[PARAMETRE EKRANI]

00: Lisan Secimi
>Turkce

Menüye girebilmek için **GİRİŞ** butonuna 3 saniye basılı tutunuz. Bu menüden dil seçimini yapınız.
*>Türkçe
*>İngilizce

01: Asansör Tipi
>Çift Hızlı

Asansörünüzün tahrik tipini bu parametre ile ayarlayabilirsiniz.
*>Çift Hızlı /// Çift hızlı halatlı asansörler için
*>Tek Hızlı /// Tek hızlı halatlı asansörler için
*>VVVF Hızlı /// Tahrik motoru sürücü ile kontrol edilen asansörler için

02: Kumanda Tipi
>Basit Kumanda

Asansörünüzün kumanda tipini bu parametre ile ayarlayabilirsiniz.
*>Basit Kumanda /// Kabin ve kat butonları paralel bağlanır. Tek kayıt tutulur ,başka alınmaz.
*>Karışık Toplama /// Kabin ve kat butonları paralel bağlanır. Bütün kayıtlar tutulur.
*>İnişte Toplama /// Kabin ve kat butonları ayrı bağlanır. Kabin kayıtları her iki yönde de toplanır. Kat çağrıları ise kabin aşağı doğru hareket ederken toplanır.
*>Çift Buton Toplama /// Kabin kayıtları ve katlardaki aşağı ve yukarı butonları ayrı ayrı bağlanır. Kabin kayıtları ve kat çağrıları hareket yönüne uygun şekilde toplanır

03: Durak sayısı
>02

Durak sayısı bu parametre ile belirlenir.
*> 2-16 durak çalışır.

04: Bodrum Sayısı
>02

Bodrum sayısını bu parametre yardımı ile ayarlayabilirsiniz.
Asansör kumanda tipi inişte toplama ise girilen bodrum kat sayısının altında bulunan katlar çıkışta toplama olur. Not : İnişte toplama dışında kumanda tiplerinde kullanılır.

05: Kapı Tipi
>Tam Oto Limitsiz

Kumanda kartında kapı tipini seçtiğimiz parametredir.
*>Tam Otomatik Limitsiz /// Tam otomatik limitsiz kapılarda seçilir.
*>Tam Otomatik Limitli /// Tam otomatik limitli kapılarda seçilir.
*>Kabin Kapısı Otomatik Limitsiz /// Kabin kapısı otomatik limitsiz kapılarda seçilir.
*>Kabin Kapısı Otomatik Limitli /// Kabin Kapısı otomatik limitli kapılarda seçilir.
*>Çarpma /// Çarpma kapılarda seçilir.

06: Mesul Süresi
>010 Saniye

Kabin lambası gecikmesini bu parametre ile ayarlayabilirsiniz.
[saniye]
*> 5-20 Saniye : Kabin lambası gecikmesi süresidir.

07: Kilit Bek. Sü.
>010 Saniye

Kapı kapalı sinyali geldikten sonra kilit (140) sinyalinin gelmesi için beklenecek maksimum süresi bu parametre ile ayarlanır.
*> 2-200 Saniye

08: KattaBek. Sure
>003 Saniye

Toplama esnasında diğer kayıtlara gitmeden önce durakta bekleme süresini bu parametreden ayarlayabilirsiniz. [saniye]
*> 3-200 Saniye

09: Yuksek H. Sure
>015 Saniye

Kabinin bir kattan diğerk kata hareketi esnasında müsaade edilen maksimum seyir süresi bu parametre yardımı ile ayarlanır. Eğer bu süre aşılacak olursa, sistem otomatik olarak kabinin hareketini durdurur ve bloke olur. [saniye]
*> 2- 200 saniye

10: Dusat H. Sure
>015 Saniye

Kabinin bir kattan diğerk kata hareketi esnasında müsaade edilen maksimum seyir süresi bu parametre yardımı ile ayarlanır. Eğer bu süre aşılacak olursa, sistem otomatik olarak kabinin hareketini durdurur ve bloke olur. [saniye]
*> 2- 200 saniye

11: KapıMax. Sure
>060 Saniye

Asansörün kapısı ayarlanan süre sonunda kapanmadı ise kumanda kartı servis dışına geçecektir. Bu hata Kapı Açık hatasına geçme süresidir. İstenirse bu fonksiyon iptal edilebilir.
*> 15-200 saniye

12: ParkaGidis. S
>060 Saniye

Park durağı aktif ise (**13:Park Durağı**) Park durağına gitmeden önce bekleme süresini bu parametre ile ayarlanır.
*> 0-250 saniye

13: Parka Duraei
>İftal

Asansör boşta iken belirlenen süre sonunda (**12:Parka Gidiş Süresi**) aktifleştirilen durağa gider.
*> İptal /// Park durağı iptal
*> 1-16 /// Park durağı aktif

14: Yangin Duraei
>İftal

Yangın (YAN) girişi aktif olduğunda asansör doğrudan tanımlanan kata gider ve kapı açık bekler.
*> İptal /// Yangın durağı iptal edilmiştir.
*> 1-16 /// Yangın durağı aktif edilmiştir.

15: Yön Oku Flash
>İftal

Asansör hareket halinde iken yön okunun yanıp sönmelerini bu parametreden ayarlanır.
*> İptal /// Yön okları hareket yönünde sürekli yanar.
*> Aktif /// Yön okları hareket yönünde yanıp söner.

16: Sifre Deais
00000

Kumanda kartına giriş şifresi aktif edilir ve değiştirilir.
*>00000 /// 0'dan 9 kadar rakamlarla her basamak ayarlanır.

17: Sifre İftal

Kumanda kartına giriş şifresi iptal edilir. Giriş tuşuna basılarak eski şifre iptal edilir. Daha önceden belirlenen şifre girilmeden bu parametre kullanılamaz.

18: Bakim Yapıldı

Asansör sisteminin bakımı yapıldı ise bu parametre ile bakım süresi (**19: Bakım Süresi**) sayımı sıfırlanır.

19: Bakim Süresi
>250 Gun

Kartınız çalıştığı sürece her gün bu parametrenin ayarlanan değeri 1 azalacaktır. Örneğin 45 güne ayarladığınız bu parametre 30 gün sonra 15 değerini gösterir ve 45 günün sonunda ise 0 değerini alır. Bu parametrenin 0 değerini alması durumunda asansörün hareket tarzı BAKIM SÜRE SONU parametresi ile ayarlanır. [gün].
*> 45-250 gün

20: Hata Listesi

Bu parametre ile son 20 hata son hatadan başlayarak ilk hataya kadar durak isimleriyle izlenir ilk hatadan sonra hataları sil seçeneği çıkar. **GİRİŞ** tuşuna basılarak tüm hatalar silinir.

21: Dijital Ayarı
KAT: 1 GOS: 0

Durak numarasını değiştirmek için durak rakamı yanıp sönerken YUKARI-AŞAĞI butonlarını kullanarak değiştirmek istediğiniz durağa geliniz. Daha sonra GİRİŞ butona basarak dijital değerinin yanıp sönmelerini sağlayınız. Tekrar YUKARI-AŞAĞI butonlarını kullanarak istediğiniz dijital ayarını o durak için yapınız. İsteddiğiniz değeri ayarladıktan sonra ayardan çıkmak için tekrar ÇIKIŞ butona basınız. Veya başka bir durağı ayarlamak için GİRİŞ butona basıp yeniden durak rakamının yanıp sönmelerini sağlayınız ve işlemleri tekrarlayınız.
*> -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, A, B, P, d, Z, L.

22: Kapı Özel Ay.
KAT: 01 KAP: A

Bu parametre ile otomatik a ve b kapıların hangi katta açılacağı belirlenir Durak numarasını değiştirmek için durak rakamı yanıp sönerken YUKARI-AŞAĞI butonlarını kullanarak değiştirmek istediğiniz durağa geliniz. Daha sonra GİRİŞ butona basarak kapı değerinin yanıp sönmelerini sağlayınız. Tekrar YUKARI-AŞAĞI butonlarını kullanarak kapıyı belirleyiniz.

23: Faz Koruma
Faz Sıralı

Faz eksikliği ve faz sırası kontrolünü etkinleştirmek için bu parametreyi kullanabilirsiniz.

*> Tek Fazlı *> Faz Sırasız
*> Faz Sıralı *> Devre Dışı

24: Ptc
Aktif

Bu parametre ile ptc motor termistörü girişi İPTAL veya AKTİF edilir.

*> Aktif
*> İptal

25: KabinSeriKart
Aktif

Bu parametre ile seri haberleşme kartı ile kumanda kartının haberleşmesi Aktif edilir.

*> Aktif /// Kabin üstü seri haberleşme kartı var ise bu parametre aktif edilir.
*> İptal /// Kabin içi bağlantılar doğrudan kumanda kartına bağlı olması gerekir.

26: OtoKapıAcSure
005 Saniye

Bu parametre ile otomatik kapının açılıştan durmasına kadar olan süre girilir.

*> 05-20 Saniye

27: TekKapıTamOto
İptal

Bu parametre ile çarpma kapılı asansörlerde tek kapısı otomatik olursa otomatik olan kat bu parametre ile belirlenir. Otomatik kapı olan durak numarası seçilir.

*> İptal /// Otomatik kapı bulunmuyor.

28: RP Gecikmesi
02400 Milisaniye

Halatlı VVVF sistemlerde ana kontaktörün gecikmeli düşmesi istenebilir. Bu gibi durumlarda RP röle çıkışının gecikmesi bu parametreden ayarlanır.

*> 00000 -25000 Mili Saniye

29: Rev. Har. Tarzi
Kesiciye Kadar

Revizyonda alt-üst limit kesicilerin hareket tarzını bu parametre ile ayarlayabilirsiniz.

*>Kesiciye Kadar /// Kesiciler kestiği anda katına gelmeden asansör durdurulur.
*>Katına Kadar /// Kesiciler kesse dahi asansör katına kadar gider.
*> Stopa Kadar /// Asansör stop kesene kadar katına gider.

30: Hedef KatFlas
İptal

Bu parametre aktif olduğu zaman asansör display her kat değişiminde asansörün gideceği katı gösterir.

*>İptal /// Gideceği durağı hareket halinde iken göstermez.
*> Aktif /// Gideceği durağı hareket halinde iken gösterir.

31: Display Çıkış
Normal

Bu parametre ile kumanda kartı ve seri haberleşme kartının display çıkış ayarı yapılır.

*>Normal /// 7-segment çıkış.
*>Binary Kod /// Binary kod çıkışı.
*>Gray Kod /// Gray kod çıkışı.

32: Max ic Kayıt
016

Bu parametre kabin içerisinden verilebilecek olan maksimum çağrı sayısını belirler. Bu sayıya ulaşıldıktan sonra kabin içinden verilecek olan kayıtlar alınmaz.

*>01-16 durak arasında bir değer girilebilir.

33: Emniyet Gecik
0030 Milisaniye

Bu parametre 130 ve 140 emniyet devreleri geldikten sonra asansörün hareket etmesini geciktirmek için kullanılır.

*>0000-1000 Mili Saniye.

34: Sayıcı Tipi
StandartSay. (M0)

Bu parametre asansörün kat algılayıcı seçimi yapılır.

*>Standart M0 sayıcı
*>Standart M1 sayıcı

35: Jf SonrasıGit
0000 Milisaniye

Bu parametre düşük hızlı asansörlerde durdurucu mıknatıs mesafesi yetersiz gelirse duruş mesafesi artırılır.

*>0000-2000 Milisaniye

36: Fotocel Süresi
003 Saniye

Bu parametre ile otomatik kapı açıldıktan sonra fotoselden gelen sinyal ile kapının kapanma süresini belirler.
*>001-005 Saniye

37: KRC
Aktif

Bu parametre kontaktör geri besleme hatasını kontrol eder.
*>İptal /// Kontaktörün yapışmalarını kumanda kartı algılayamaz. **İptal edilmesi durumunda oluşacak durumlardan firmamız sorumlu değildir.**
*>Aktif /// Kontaktör yapışmaları kumanda kartı tarafından kontrol edilir.

38: Oto. K. Parkta
Açık Bekleme

Bu parametre ile asansör park durağında iken kabin kapısının durumu belirlenir.
*> Açık Bekleme /// Park durağında kabin kapısı açık bekler.
*> Kapalı Bekleme /// Park durağında kabin kapısı kapalı bekler.

39: Pozisyon Reset
İptal

Kumanda kartı şebeke elektriği kesilse bile son bulunduğu pozisyonu hafızasında tutacaktır. Fakat bazı özel durumlarda asansörün elektriği yeniden geldiğinde bir pozisyon sıfırlama istenebilir. Bu durumda asansör en alt kata 817 kesicisini görene kadar gidecektir. En alt kata varıldığında kat sayıcı sıfırlanır. Örneğin Akülü kurtarma ünitelerinin olduğu sistemlerde, bu parametre aktif yapılarak pozisyon sıfırlama sağlanabilir.

40: Gong Sesi
İptal

Bu parametreden asansörünüze duraklara geldiğinde Gong sinyali verir.

41: Lcd Kontrast
150

LCD Display parlaklığını bu parametre ile ayarlayabilirsiniz.
*>50 -200

42: KL Karttan
Aktif

Kabin lambası kontrolü kumanda kartından aktif etme parametresidir.
*> İptal /// Kabin lambası kumanda kartından aktif değil.
*> Aktif /// Kabin lambası kontrolü kumanda kartından yapılır.

43: Auto Kay. Sil
İptal

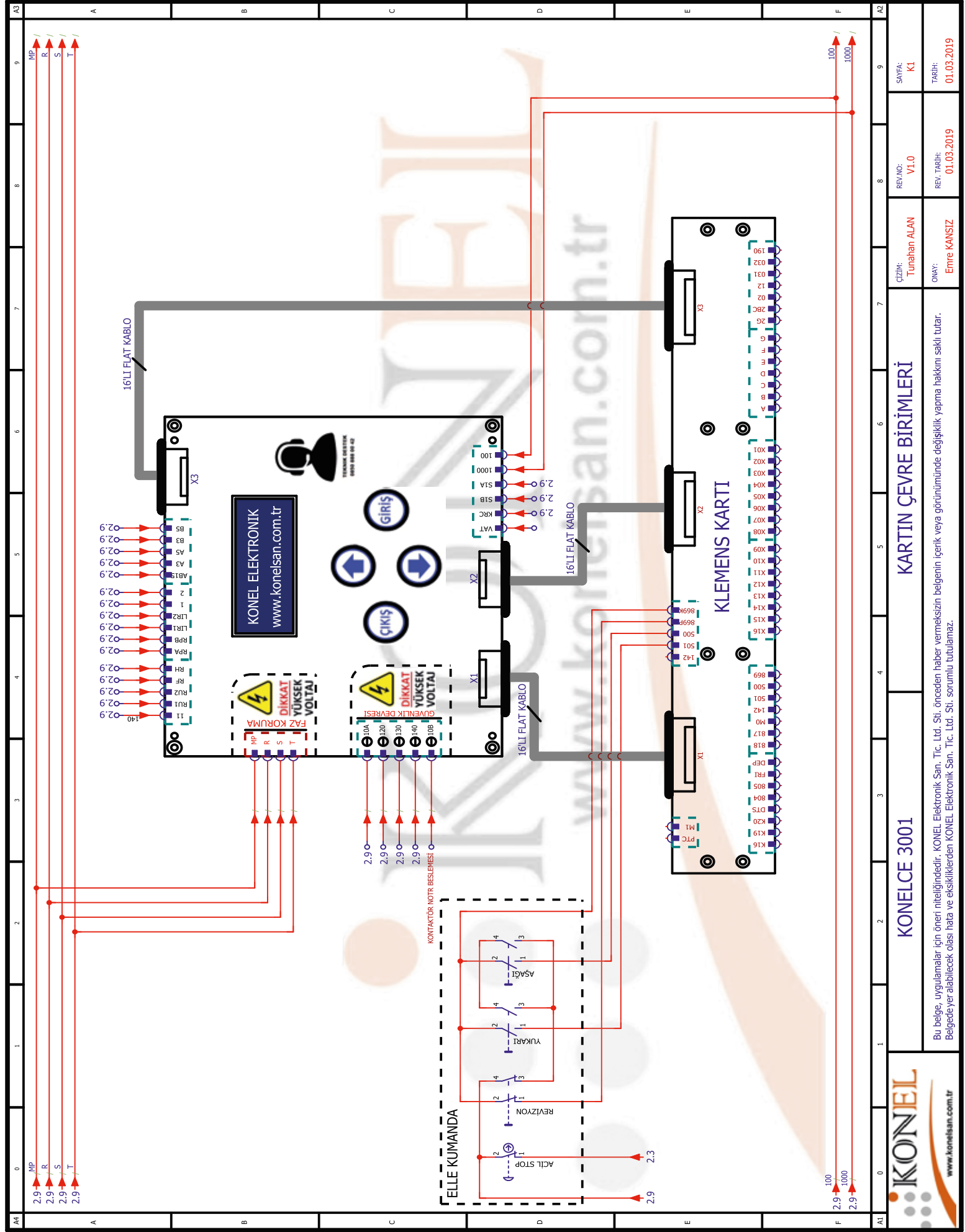
Asansörün kabinine giriş ve çıkış olmadığı sürece kabin içinden verilen çağrılar siler.
*> İptal /// Kabin içinden gelen kayıt silinmez.
*> Aktif /// Kabin içinden gelen kayıt silinir.

44: Kapı Açık Bek
İptal

Asansörün kabin kapısının bekleme durumunda ne yapacağı belirlenir.
*> İptal /// Kabin kapısı kapalı bekler.
*> Aktif /// Kabin kapısı açık bekler.

45: Fabrika Ayar?

Kumanda kartının Fabrika ayarlarına dönmelerini isterseniz GİRİŞ tuşuna basarak aktif edersiniz.
*> İptal /// Fabrika ayarlarına dönmez.
*> Kabul /// Fabrika ayarlarına döner. İşlem sonunda ekranda TAMAM yazısı belirir.



KONELCE 3001

KARTIN ÇEVRE BİRİMLERİ

CZİNİ: Tunahan ALAN

REVİNO: V1.0

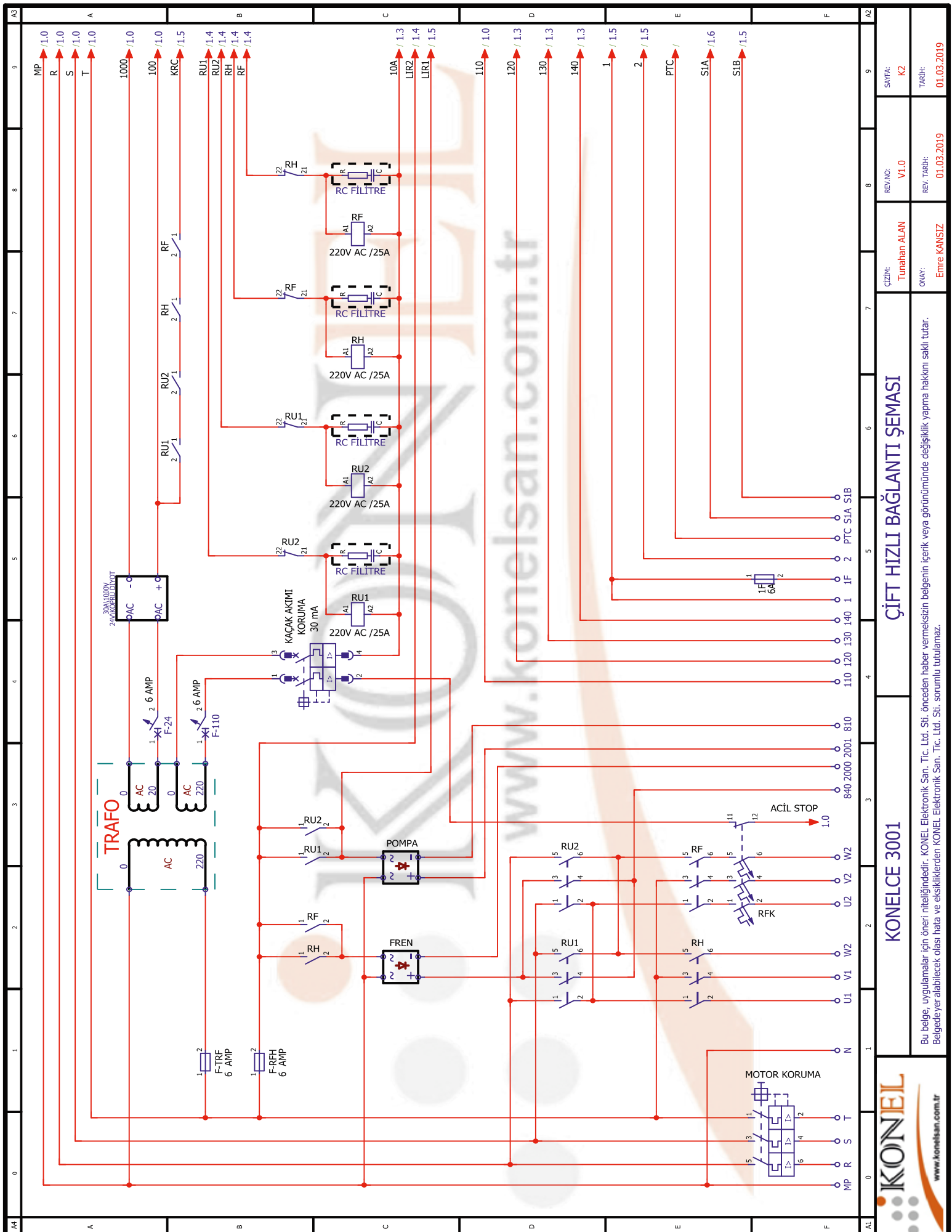
REV. TARİHİ: 01.03.2019

SNYFA: K1

TARİH: 01.03.2019



Bu belge, uygulamalar için öneri niteliğindedir. KONELECTRONİK San. Tic. Ltd. Şti. önceden haber vermaksızın belgenin içeriğini veya görünümünde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Belgede yer alabilecek olası hatalar ve eksikliklerden KONELECTRONİK San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz.



KONELCE 3001

ÇİFT HIZLI BAĞLANTI ŞEMASI

ÇİZİN: Tunahan ALAN

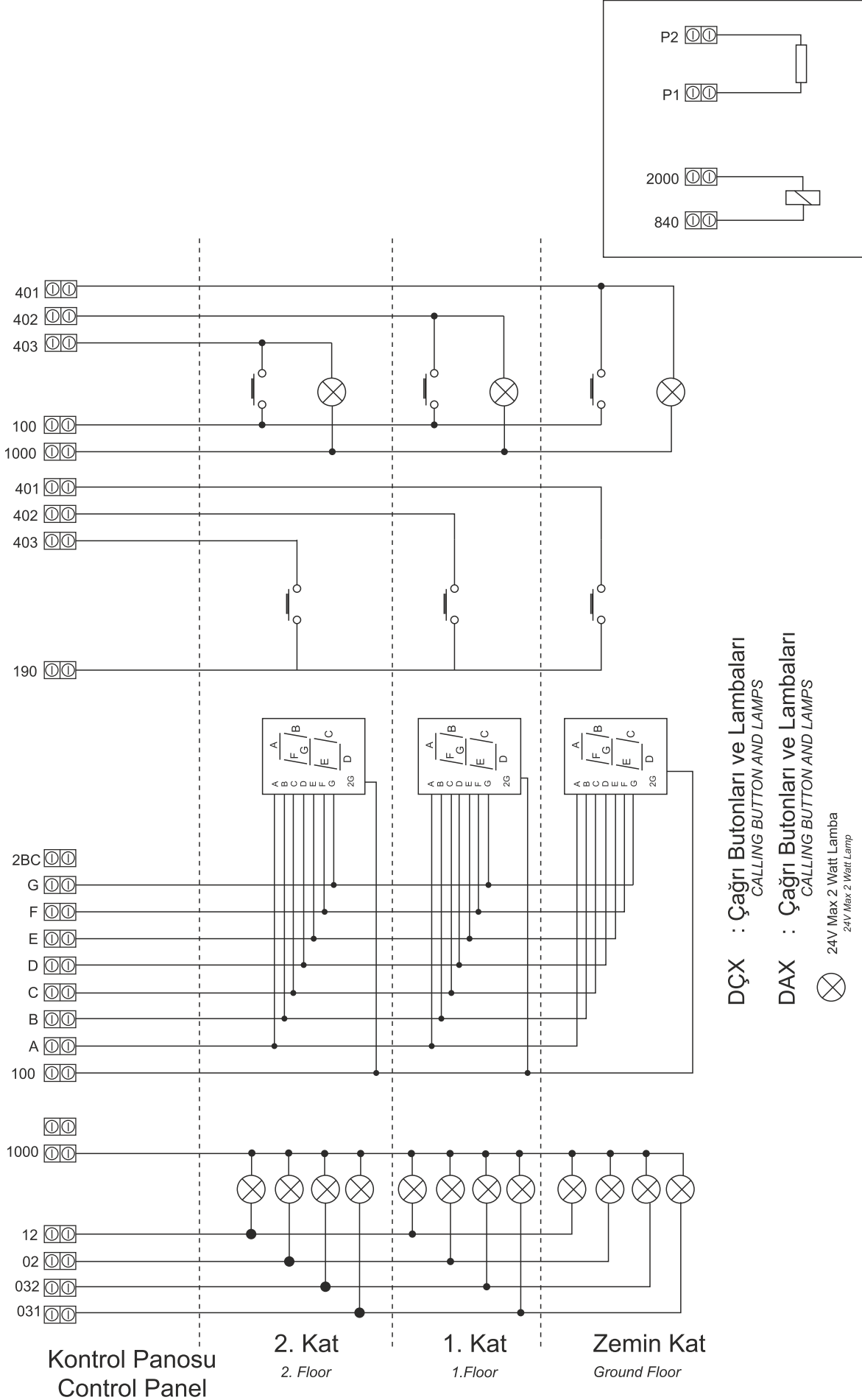
REV. NO: V1.0

SAYFA: K2

Bu belge, uygulamalar için öneri niteliğindedir. KONEL Elektronik San. Tic. Ltd. Şti. önceden haber vermeksizin belgenin içeriği veya görünümünde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Belgedeyler alabilecek olası hata ve eksikliklerden KONEL Elektronik San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz.

REV. TARİH: 01.03.2019

TARİH: 01.03.2019



KAT KASETİ BAĞLANTI ŞEMASI

EN81-1 VE EN81-2 KUMANDA KARTLARI



Bu belge, uygulamalar için öneri niteliğindedir. KONEL Elektronik San. Tic. Ltd. Şti. önceden haber vermaksızın belgenin içeriğini değiştirilme hakkını saklı tutar. Belgedeyen alabilecek olanı hata ve eksikliklerden KONEL Elektronik San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz.

ÇİZİM: Tunahan ALAN

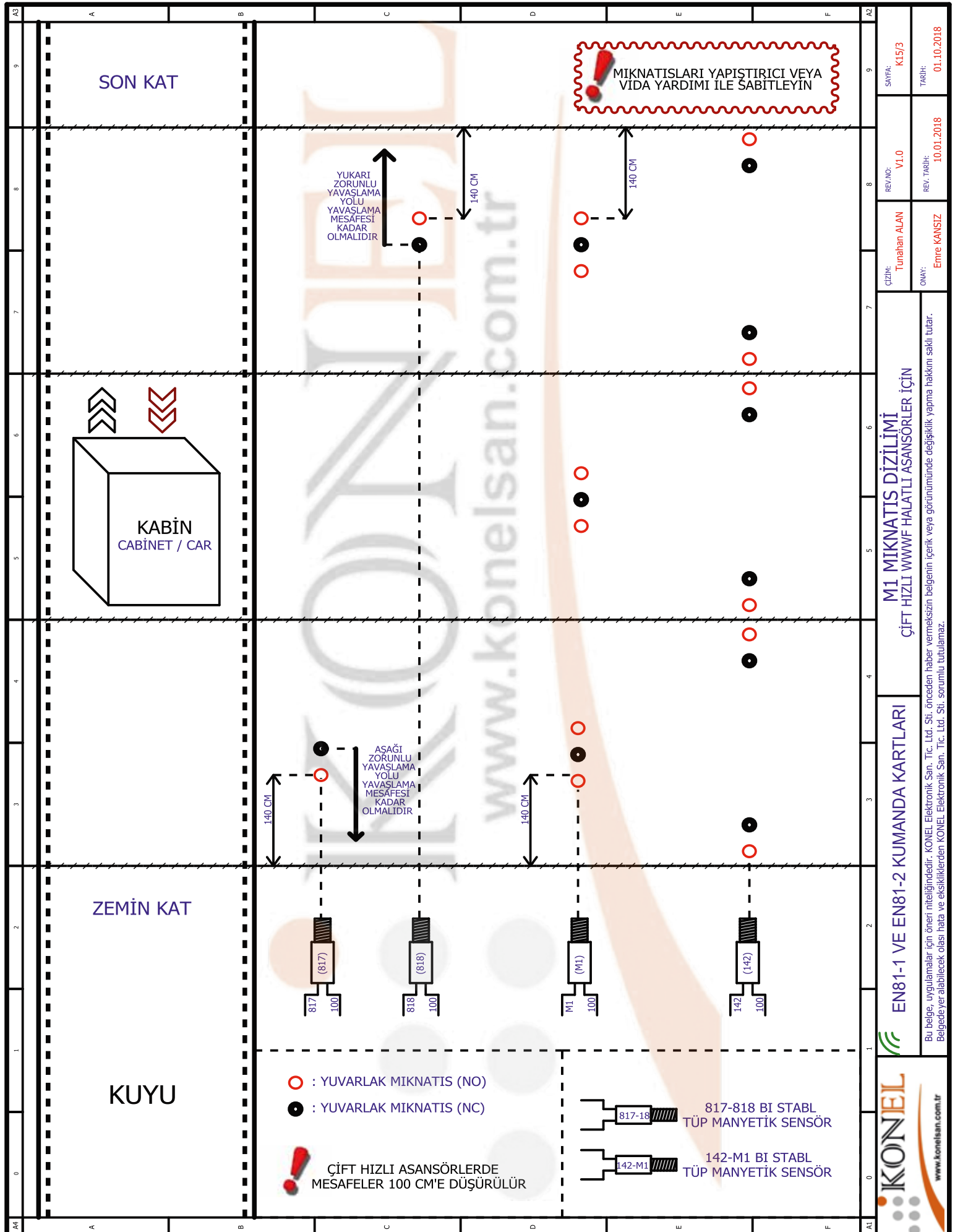
REVİNO: V1.0

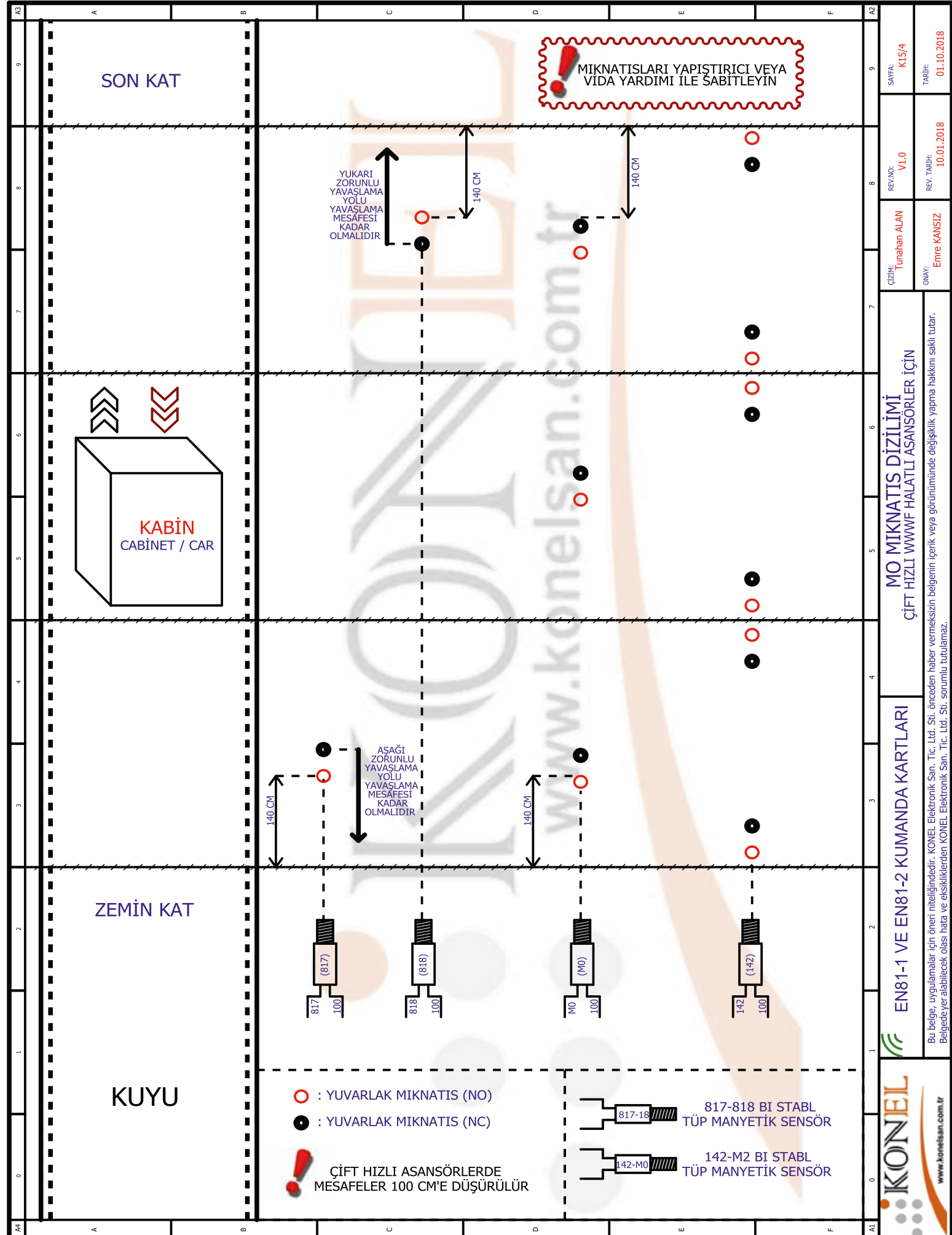
REV. TARİHİ: 10.01.2018

SAFHA:

TARİHİ: 01.10.2018

OMAK: Emre KANSIZ





SON KAT

MIKNATISLARI YAPIŞTIRICI VEYA
VIDA YARDIMI İLE SABİTLEYİNYUKARI
ZORUNLU
YAVAŞLAMA
YOLU
YAVAŞLAMA
MESAFESİ
KADAR
OLMALIDIR

140 CM

140 CM

KABİN
CABİNET / CARASAĞI
ZORUNLU
YAVAŞLAMA
YOLU
YAVAŞLAMA
MESAFESİ
KADAR
OLMALIDIR

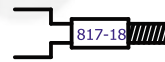
140 CM

140 CM

ZEMİN KAT

KUYU

- : YUVARLAK MIKNATIS (NO)
- : YUVARLAK MIKNATIS (NC)

TEK HIZLI ASANSÖRLERDE
MESAFELER 100 CM'E DÜŞÜRÜLÜR817-18 BI STABL
TÜP MANYETİK SENSÖRMO MIKNATIS DİZİLİMİ
TEK HIZLI WWWF HALATLI ASANSÖRLER İÇİN

EN81-1 VE EN81-2 KUMANDA KARTLARI

Bu belge, uygulamalar için öneri niteliğindedir. KONEL Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. önceden haber vermaksızın belgenin içerik veya görünümünde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Belgede yer alabilecek olası hata ve eksikliklerden KONEL Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. sorumlu tutulamaz.

SAYFA: K15/4

REVİZYON: V1.0

ÇİZİM: Tunahan ALAN

ONAY: Emre KANŞIZ

REV. TARİHİ: 10.01.2018

TARİH: 01.10.2018

STOP KESTİ /// 120 emniyet devresini kontrol edin.

FİŞ KESTİ /// 130 Kapı emniyet devresi fiş kontakları kontrol ediniz.

KİLİT KESTİ /// 140 Kapı emniyet devresi kilit kontakları kontrol ediniz.

KRC HATASI /// Kontaktörlerin kapalı kontaklarını kontrol ediniz.

PTC HATASI /// Motor PTC bağlantısını kontrol ediniz.

SAYICI HATASI /// M0 -M1 girişlerini ve mıknatıs yerleşimini kontrol ediniz.

JF HATASI /// Durdurucu mıknatısları ve JF parametresini kontrol ediniz.

KİLİT VERMEDİ /// 140 devresini kontrol ediniz.

FİŞ VERMEDİ /// 130 devresi kontrol ediniz.

KSR'ler YOK /// 817 818 devrelerini kontrol ediniz.

R- FAZ HATASI /// R fazı yok kontrol edin.

S- FAZ HATASI /// S fazı yok kontrol edin.

T- FAZ HATASI /// T fazı yok kontrol edin.

FAZLAR GİTTİ /// R S T fazları yok kontrol edin.

VOLTAJ DÜŞÜK /// Besleme 100-1000 Voltajını kontrol edin.

HIZLI SEYİR UZUN /// Yüksek hız süresi kontrol ediniz.

YAVAŞ SEYİR UZUN /// Düşük hız süresini kontrol ediniz.

A large rectangular area with a solid top border and a solid bottom border, containing multiple horizontal dashed lines for writing notes.

A large rectangular area with a solid top border and a solid bottom border, containing numerous horizontal dashed lines for writing notes.

KONELSAN
TEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER



M Selçuk Üniversitesi Teknokent Binası Safir
Panorama Blok No: 67/A2-307
Selçuklu / **KONYA**

F Fevzi Çakmak Mah. Hüdai Cd. Kottin San. D
Sitesi No:51 Karatay / **KONYA**

T +90. 332 262 02 22

F +90. 332 262 02 22

G www.konelsan.com.tr

E info@konelsan.com.tr

7/24



Teknik Destek
0850 888 0042