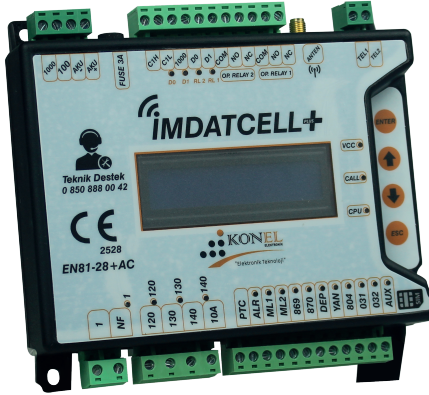




EN81-28+AC
İKİ YÖNLÜ GSM HABERLEŞME SİSTEMİ
BIDIRECTIONAL GSM COMMUNICATION SYSTEM

1. İçindekiler.....	1
2. Teknik Özellikler.....	2
3. Kutu İçeriği.....	2
4. İmdatcell Plus'ın Çalışması.....	3
5. İmdatcell Plus GSM ve Mahal Çalışma Sistemi.....	4
6. Parametre Listesi.....	5
7. Açılış Ekranı.....	6-7
8. Menüler.....	8-11
9. Notlar.....	12
10. Bağlantı Şeması.....	13-14

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Boyutları	150x135x35 (mm)
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +60 °C
Koruma Sınıfı	IP 20
Nem	<%95
Şebeke Kontrol Girişleri	220 VAC, 50Hz, N
Kontrol Besleme Gerilimi	24±5 VDC

İMDATCELL PLUS KUTU İÇERİĞİ

İmdatcell Plus	1 ADET
İmdatcell Plus Kullanım Kılavuzu	1 ADET
Anten	1 ADET

İMDATCELL PLUS SANTRAL ve TELEFON KUTU İÇERİĞİ

İmdatcell Plus Santral*	1 ADET
İmdatcell Plus Telefon	1 ADET

*İmdatcell plus santral opsiyoneldir. Telefon kutusuna santral kullanım adetine bağlı olarak eklenmektedir.

İmdatcell Plus asansörde mahsur kalan kişi veya kişilerin teknik personelle sesli iletişime geçip kurtarılmasını sağlayan, aynı zamanda isteğe bağlı olarak internete bağlanıp bir web tabanlı kontrol merkezinden gözlemlenebilen ve kontrol edilebilen GSM/GPRS tabanlı bir üründür.

Cihaz fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için aktif bir sim karta ihtiyaç duyar.

Cihazın panoya montajı yapıldıktan sonra sim kartı, sim kart yuvasına yerleştiriniz ve besleme gerilimini veriniz. Cihaz 24 volt DC ile çalışır. Asansör kumanda panosundaki 100 ve 1000 ile çalıştırabilirsiniz. 24 volt DC besleme gerilimi olduğu sürece akü şarj özelliği devrededir. Elektrik gittiği zaman cihaz otomatik olarak akü moduna geçerek aralıksız çalışmaya devam eder.

ENTER tuşuna 3 saniye basılarak menüye giriş yapılır. **UP** ve **DOWN** tuşu ile menüler arası geçiş yapabilirsiniz. **ESC** tuşu ile de iptal işlemi ve bulunduğunuz menüden çıkış yapabilirsiniz. Bu tuşlarla gerekli ayarları girerek kolayca kurulum yapabilirsiniz.

Teknik servis ve durum mesaj numaraları girilmek zorundadır. Bunlar;

1. Aranacak numara +905xxxxxxxx
 2. Aranacak numara +905xxxxxxxx
 3. Aranacak numara +905xxxxxxxx
- Mesaj numarası +905xxxxxxxx

ARAMA YAPMA:

Cihazın alarm (**ALR**) girişine bağlanan butona **Arama Tetik Süresi** kadar basıldığında arama fonksiyonu aktif olur ve sarı led (**SARI**) çıkışı aktif olur. Cihaz aramaya başladığında ilk olarak 1. aranacak numarayı arar ve cevap vermesi beklenir. Aranan numara cevap verir ve görüşme başlarsa sarı led çıkışı pasif olur ve yeşil led (**YEŞİL**) çıkışı aktif olur. Yeşil led karşı tarafın aramaya cevap verdiğini gösterir. Bu durumda 2. ve 3. aranacak kişiyi aramaya gerek kalmaz. Eğer 1. aranacak numara meşgul veya cevap vermez ise sıra ile 2. numarayı 2. numara da cevap vermez ise 3. numarayı arar. Görüşmeyi bitirmek için alarm butonuna 2 saniye basılır veya karşı tarafın görüşmeyi bitirmesi beklenir.

NOT: Cihaz üzerinde arama filtresi olduğu için test araması yapmak istendiğinde alarm (ALR) girişine bağlanan butona 30 saniye boyunca basılmalıdır. 30 saniye sonra filtre devre dışı kalır ve arama gerçekleşir.

UZAKTAN KONTROL ETME:

İmdatcell Plus internete bağlanarak web tabanlı kontrol merkezinden kontrol edilebilmektedir. Web tabanlı kontrol merkezine erişmek için www.imdatcell.com adresini ziyaret ediniz.

Kabin içi santrale 12 VDC besleme gerilimi verilmelidir.

GSM Hat ile Çalışacak Yerlerde;

1 adet İmdatcell Plus (asansör kumanda panosuna).

1 adet kabin içi santral (asansör kabin içerisine yönetmeliğe uygun olarak takılır).

3 adet İmdatcell Plus Telefon (asansör kumanda panosuna, kabin üstüne, kuyu dibine). İsteğe bağlı sayısı arttırılabilir.

Bu ürünlerle asansör içinde kalan kişi yada teknik ekip GSM hat ile dışarıyı arayabilir veya aynı konumdaki imdatcell plus telefonlarının başındaki teknik ekibe ulaşabilir. Telefon butonu kabin içi santrale, alarm butonu imdatcell plus'a bağlanmalıdır. Kabin içerisindeki telefon butonuna 5sn basılı tutulması gerekir. 5sn sonra santral ve telefonlar çalmaya başlar. Aynı konumdaki imdatcell plus telefonu 45 saniye içerisinde açılmaz ise GSM hat ile imdatcell plus'ın içerisindeki numaraları sırası ile arar. Alarm butonuna 5 saniye basılı tutulduğunda imdatcell plus GSM hat ile arama yapmaya başlar.

Mahal Kavramına Uygun Olan Yerlerde;

1 adet kabin içi santral (asansör kabin içerisine yönetmeliğe uygun olarak).

3 adet İmdatcell Plus Telefon (asansör kumanda panosuna, kabin üstüne, kuyu dibine). İsteğe bağlı sayısı arttırılabilir.

Aynı konumdaki imdatcell plus telefonlarının başındaki teknik ekibe ulaşabilir. Telefon butonu kabin içi santrale bağlanmalıdır. Kabin içerisindeki telefon butonuna 5 saniye basılı tutulması gerekir. 5sn sonra santral ve telefonlar çalmaya başlar. Aynı konumdaki imdatcell plus telefonu yerinden kaldırıldığında konuşma başlar. Bu sistemde bina dışındaki teknik ekibe GSM sistemi olmadığı için ulaşamaz.

PARAMETRE

- 01: Dil Seçimi
- 02: Cihaz İsmi
- 03: Arama Tetik Süresi
- 04: 1.Aranacak No
- 05: 2.Aranacak No
- 06: 3.Aranacak No
- 07: Mesaj Numarası
- 08: Durum Mesajı
- 09: Mesaj Zamanı
- 10: Sim Pin Kodu
- 11: LCD Kontrast
- 12: Menü Şifresi
- 13: Mikrofon Ses Seviyesi
- 14: Ses Yükseklik
- 15: Aux Giriş Fonksiyonel
- 16: Dijital Giriş
- 17: Dijital Çıkış
- 18: Sunucu Bağlantısı
- 19: Sunucu Bağlantı Durumu
- 20: Cihaz Seri Numarası
- 21: GSM Seri No
- 22: Software Versiyon
- 23: Fabrika Değer

TANIMLI DEĞER

- >Türkçe
- İmdatcell000000
- >005 sn
- +90xxxxxxxxxxx
- +90xxxxxxxxxxx
- +90xxxxxxxxxxx
- +90xxxxxxxxxxx
- >Aktif
- 07:00
- >Pin Kodu Yok
- >31
- >Menü Şifre Yok
- >15
- >50
- >İlave Giriş
-
- /--
- >Aktif
- >Sunucuya Bağlı
- XXXXXXXXXX
- XXXXXXXXXX
- V: 1.2 05/02/21
- >Kayıt için Enter

KONEL
İmdatCell+

İmdatcell Plus açılış ekranı.

"GSM/GPRS Modulu"
"Açılıyor"

GSM/GPRS Modülü kontrol ekranı.

"GSM/GPRS Modulu"
"GSM Modül OK"

GSM/GPRS Modülü açıldı ekranı.

"GSM/GPRS Modulu"
"Haberleşme Hata"

GSM/GPRS Modülü hata ekranı.

"Yeniden Deniyor"
"Haberleşme Hata"

GSM/GPRS Modülü açılmama
durumunda yeniden deneme
ekranı.

"Sim ve Şebeke"
"Kontrolü Yap"

Sim ve Şebeke kontrolü yapma ekranı.

"Sim Kart Yok"

Sim kart takılı olmadığına dair bilgi
veren ekran.

"PIN SORGULAMA 0"

Pin kodu sorgulama ekranı; sim kart üzerinde pin kodu olup olmadığı kontrol ediliyor.

"Sim Kart Şifreli"
"Menuden Pin Gir"

Sim kartın şifreli olduğun bildiren ekran.

10: Sim Pin Kodu
>0000

Eğer sim kart üzerinde pin kodu tanımlı ise ve İmdatcell Plus'da tanımlı değil ise sim kart pin kodu girme ekranı gelir. Kullanıcı sim kart pin kodunu girdikten sonra pin kodunun doğruluğunu kontrol eder.

"PIN SORGULAMA"
"PIN NO GONDERILDI"

Sim kart pin kodunu kontrol etme ekranı.

"PIN SORGULAMA"
"PIN NO DOGRU"

Sim kart pin kodu doğru olduğunu belirten ekran.

NOT: Menü şifresi açıkken, menüye giriş yapmadan önce şifre girme ekranı;

"menu sifre girin"
>0000 [abcd]

Menüye giriş yapmak için menü şifresini girin, eğer şifreyi hatırlamıyorsanız köşeli parantez içerisindeki kodu teknik birime iletin.

01: Dil Secimi
>Turkce

Türkçe ve İngilizce olarak 2 farklı dil seçebilirsiniz.

02:Cihaz ismi
imdatcell000000

Size durum mesajı gönderildiğinde görülecek olan cihaz ismini ayarlayabilirsiniz.

03:Ara Tetik S.
>005 sn

Arama tetik süresini ayarlama ekranı.

04:1. Aranacak No
+90xxxxxxxxxxx

Acil durumda aranacak 1.Numara

05:2. Aranacak No
+90xxxxxxxxxxx

Acil durumda aranacak 2.Numara

06: 3. Aranacak No
>+90xxxxxxxxxxx

Acil durumda aranacak 3.Numara

07: Mesaj Numara
>+90xxxxxxxxxxx

Cihazın durum mesajını atmasını istenilen numarayı girme ekranı.

08: Durum Mesajı
>Aktif

Günlük olarak durum mesajı almak istiyorsanız durum mesajını aktif olarak ayarlamalısınız.

09: Mesaj Zamanı
>07:00

Durum mesajının hangi saatte gönderileceğinin ayarlandığı ekran. Durum mesajının gönderileceği saati ve dakikayı ayarlayınız.

10: Sim Pin Kodu
>Pin Kodu Yok

Cihazın sim kartının pin kodunun aktif edildiği menüdür. Pin kodu istenilirse bu menüden girilir. Sistemde tanımlı pin kodu 1234'tür.

11: LCD Kontrast
>31

LCD kontrast ayarlanabilir minimum değer 0, maximum değer 31'dir.

12: Menu Sifresi
>Menu Sifre Yok

Bu menüden, ayar menüsüne girmek için 4 haneli güvenlik şifresi belirleyebilirsiniz.

13: Mic. Ses Seviye
>15

Mikrofon ses yüksekliğinin ayarlandığı ekran. Minimum 0, maximum 15 olarak ayarlanabilir.

14: Ses Yükseklik
>50

Hoparlör ses seviyesinin ayarlandığı ekran. Minimum 0, maximum 100 olarak ayarlanabilir.

15: Aux Giriş Fnk
>ilave Giriş

Aux girişin hangi fonksiyonu çalıştıracağı seçilir. İleri seviye Giriş ile giriş bilgisi mesaj ile gönderilir. Sinyal Yok Arama Yapma seçeneği ile arıza olmadığı durumda (stabil çalışma durumunda) İmdatcell Plus'ın sinyal yokken arama yapmasını engeller. Sinyal Var Arama Yapma ile sinyal varken arama yapmasını engeller.

16: Dijital Giriş

İmdatcell Plus'ın üzerindeki dijital girişlerin görüntülediği ekran.

17: Dijital Çıkış
--/--

İmdatcell Plus'ın üzerindeki dijital çıkışların gösterildiği ekran.

18: S. Bağlantısı
>Aktif

Sunucu bağlantısının açılıp kapatıldığı ekran.

19: S. Bağ. Durum
"Sunucuya Bağlı"

Sunucu bağlantı durumunun görüntülediği ekran.

20: Seri Numarası
"00000000"

İmdatcell Plus'ın seri numarasının görüntülediği ekran.

21: GSM Seri No
0000000000000000

GSM/GPRS modülünün seri numarasının görüntülediği ekran.

22: Software Ver
v: 1.2 05/02/21

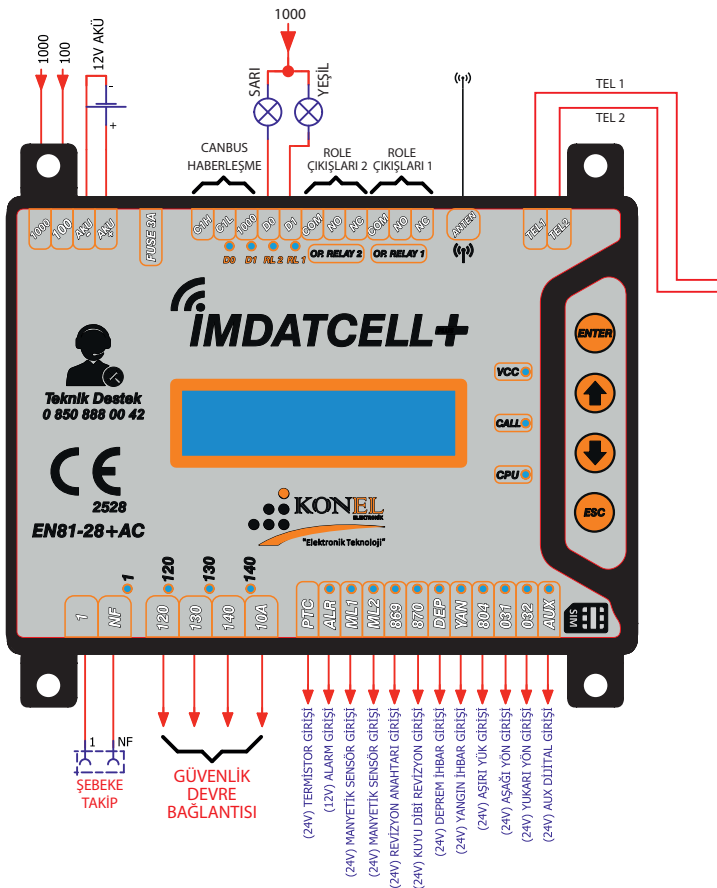
İmdatcell Plus'ın Firmware yazılım sürümünün görüntülediği ekran.

23: Fabrika Değer
"Kayıt için Enter"

Cihazın fabrika ayarlarına tekrar getirildiği ekran.

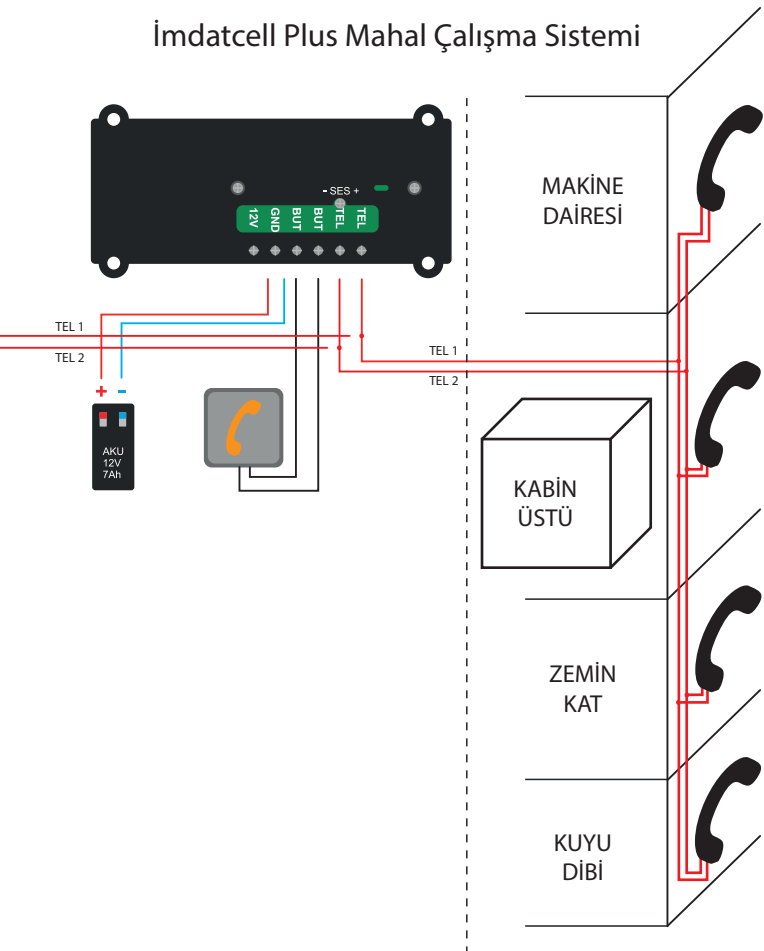
This image shows a blank sheet of white paper designed for handwriting practice. It features a series of horizontal dashed lines spaced evenly down the page. A single solid horizontal line runs across the top of the page, serving as a baseline or margin. The left edge of the paper has a faint vertical line, suggesting it might be part of a notebook or binder. There are no markings, text, or illustrations on the page.

İmdatcell Plus GSM ile Çalışma Sistemi



İMDATCELL PLUS PANO BAĞLANTISI

İmdatcell Plus Mahal Çalışma Sistemi



KABİN İÇİ SANTRAL BAĞLANTISI

İMDATCELL PLUS TELEFON BAĞLANTISI

KONEL

Elektronik Teknoloji

 Selçuk Üniversitesi Teknokent Binası Safir
Panorama Blok No:67/A2-307 Selçuklu/Konya

 Fevzi Çakmak Mah. Hüdaî Cd. Kottim San,
D Sitesi No:51 Karatay/Konya

 +90 332 262 02 22  +90 332 262 02 22

 www.konelsan.com.tr  info@konelsan.com.tr

7/24



Teknik Destek
0850 888 0042

