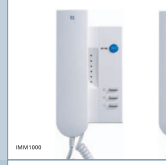
Kapı komünikasyonu standart tesisatı için iç istasyon

ISH1030

TC2000


IMM1000

IMM1100

ISH1030
... ev, daire ve dahili çağrı için 13 çağrı tonları olan bir kapı telefonu.

TC Serisi
... konuşma ve sinyal cihazı, hatta zil tertibatı seçeneği olan bir Diyafon.

–> TCS Paket önerileri
Standart kullanımlar için tek ve çift daireli evlerde home:pack'ler birinci sınıf bir imkan sunuyor. Pre:pack'lar 8 daireye kadar idealler.
Bu konu hakkındaki diğer bilgileri ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

IMM1000 ve IMM1100
Ses iç istasyon serisi
: Kapı, dahili ve kat çağrısı, paralel çağrı
: 13 değişik çağrı sesi
: Kapı ve dahili çağrıların optik sinyalizasyonu
: Optik göstergeli çağrı kapatma tuşu
: Kat kapısı açma fonksiyonu
: Özel tuşlar kumanda fonksiyonuna, kapı açma otomatiğine veya çağrı aktarmaya programlanabilir

Tipik kullanım alanı:
ev telefonu olarak tüm ses tesisatlarında ve sıralama modu ile ticari alanlarda

VML30

VMH30

VM(X) videolu iç istasyonlar
: 6 telli BUS kurulumu, video sinyali aktarımı için burkulmuş damar çifti
: videolu iç istasyon, opsiyonel s/b veya renkli monitör, hoparlör ile donatılmış
: Değişimli görüşme
: Kapı otomatiği, çağrı ayrışımı ve çağrı aktarma
: Kat kapısı açma fonksiyonu
: İki aranan hedefe kadar dahili konuşma
: Kumanda fonksiyonları için iki tuş
: Paralel işletim mümkün
: Ses ve video iç istasyonları bir tesisle kombine edilebilir
: Altı gong sesli gelişmiş çağrı tonu seçeneği
: Kademesiz olarak ayarlanabilir aydınlık, kontrast, çağrı sesi seviyesi
: Çağrı kapatma, ışıklı diyot ile durum göstergesi
: Kapı aç tuşu, ışık tuşu, başka kameralara değiştirme olanaklı manüel kamera çalıştırma tuşu
: simetrik 1 Vss BAS video sinyali girişi, monitöre entegre edilmiş video sinyali alıcısı
: Isı derecesi bölgesi: 0 °C'den 40 °C'ye kadar
: 15-28 VDC işletim gerilimi
: Renk: Beyaz

Tipik kullanım alanı:
Ev ve ticaret alanında ve çift kumana fonksiyon tuşlarıyla ideal bina otomasyonu bileşenleri

TCS'nin teknik danışmanlığı ve özel üretimi.

Sıradışı taleplerde planlama takımımız en iyi çözüm için çalışır. Her durumda sizin için buradayız.

Teknik müşteri hizmetimiz ve bölgenizdeki servis teknisyenleri geniş kapsamlı destek sağlıyorlar. Hemen bir çözüm bulunabilmesi için.

İletişim:

TCS® Bizimle konuşabilirsiniz.

TCS TürControlSysteme AG
Geschwister-Scholl-Straße 7
D – 39307 Genthin

Telefon +49 (0) 39 33 – 87 99 10
Tele faks +49 (0) 39 33 – 87 99 11
Mail info@tcs-germany.de
Web www.tcs-germany.de

Teknik değişiklik hakları saklıdır.

Art. Nr. VF6020 Version 2.0

Sıradan kapı komünikasyonundan inhouse system'e kadar

Kullanışlı çözümler için

TCS®

Kapı komünikasyonu standart tesisatı için dış istasyon

PAK03-EN

PUK03-EN

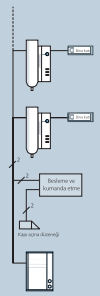
PES12/PET20-EN

Kompakt dış İstasyon serileri PAK ve PUK
: Sadece 16 mm'lik, düşük AP yüksekliği
: Sıvaaltı istasyonlarındaki on tablo 3 mm kalınlığında
: Birinci sınıf metal tuşlar
: Kapaklı vidalar ve win clip™ sistemi sayesinde isim tabelalarının kolayca değiştirilebilmesi
: Dış istasyonlar ayrıca gravürlü, paslanmaz çelikten ve bireysel klavye düzeni ile özel model olarak temin edilebilir

Tipik kullanım alanı:
İkamet alanında 8 daireye kadar PAK
İkamet alanında 30 daireye kadar PUK

Konfor ve ekonomik dış istasyonları PDS/PDT ve PES/PET
: Sacede 20 mm Sıvaüstü montaj yüksekliği
: Zil tuşu genişletmesi ile
: Kafes tasarımlı klavye düzenini ve çeşitli eloksal ve ral (standart) renklerinde temin edilebilir

Tipik kullanım alanı:
Azami 13 Daire için PDS/PDT
Azami 104 Daire için PES/PET



FVK1200-0110

VPUK01-EN

VPDS01-EN

VPES08-EN

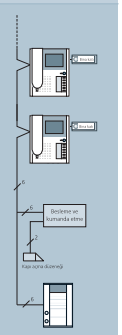
Kompak videolu dış istasyon serisi VPUK
: Nitelikler yukarıdaki ses istasyonları gibi

Tipik kullanım alanı:
Oturma alanları ve iş yerlerinde VPUK
8 daireye kadar tek sıralı
16 daireye kadar çift sıralı
24 daireye kadar üç sıralı

Dış bölge FVK1200 için kamera
: Işık gücü yüksek olan mekanlar için uygun
: Manüel olarak döndürülebilir, geniş döndürme alanı

Konfor ve ekonomik videolu dış istasyonları VPDS ve VPES
: Nitelikler yukarıdaki ses istasyonları gibi
: Sıvaüstü montajı için video ile sadece 20 mm montaj yüksekliği
: Zil tuşu genişletmesi PET/PDT ile
: Yapıda / renkde bireysel şekil verme

Tipik kullanım alanı:
7 daireye kadar ikamet alanında VPDS/PDT
24 daireye kadar ikamet alanında VPES/PET



Ev ve bina komünikasyonu için dış istasyonlar

AD1 dış istasyon ekranı
Dört haneli 7 segment göstergeli, kodlu kilit sistemli ve sayısal seçim klavyeli sıva altı dış istasyonu. İki versiyon mevcut:
: 60 daireye kadar ve 200 daireye kadar daha büyük tesisleri için
: Video ve giriş kontrolü ve posta kilidi bağlantıları mümkün

AD2 dış istasyonları ekranı
2 satır göstergeli LCD ekran, kodlu kilit sistemli ve sayısal seçim klavyeli sıva altı dış istasyonları.
: Aranan 200 hedef/daireye kadar
: Bir hedef çağrının girilmesi ile kapı çağırmasının tetiklenmesi

Tipik kullanım alanı:
Tüm daire boyutları ve iş binaları için

AD3 dış istasyon ekranı
: 160 x 160 noktalı grafiksel LCD ekran, Beyaz arkaplan aydınlatmalı
: Kolay anlaşılır kullanım
: Kodlu kilit veya ayar tekeri seçenekleri
: Sıvaalt varyantında 3 mm kalınlığında, güçlü olarak oksitlenmiş alüminyum ön tablo

Tipik kullanım alanı:
daha büyük daire ve iş yerleri için

Tek üretimler
Tüm ekranlı dış istasyonlar bir gravür ile, değişik yapı şekilleri aracılığıyla, değişik fonksiyon kombinasyonlarıyla, yüzey kaplamalarıyla ve boya ile ve ayrıca değişik malzemelerin kullanımıyla müşteriye özel üretimler gerçekleştirilebilir.

AD4 dış istasyon ekranı
: Tuş alanlı 12,1" dokunmatik ekran
: Tuş alanlarına dokunarak kolay kullanım
: Menüsü farklı dillere ayarlanabilir,
: Modüler, giriş kontrolü, video, tehlike alarmı, kapıcı çağırma, posta kilidi ile genişletilebilir
: Bilgi çağırma olanakları mevcut (açma saatleri, durum v.s.)

Tipik kullanım alanı:
Oturma alanları > Daire ve yüksek ofis alanları

yedi segment göstergeli **AD1**

LCD ekranlı **AD2**

LCD ekran ve ayar tekeri seçenli **AD3**

Dokunmatik ekranlı **AD4**

Sütun **PSD**

Sütun **PSE**

PSD ve PSE serilerinin serbest duran dış istasyonları

Çağrı ve iletişim sütunları:
Elegant, kompakt ve hassas görüntü resmi evrensel çağrı ve iletişim sütunlarını gösterir

: Komple cihazlar, hemen bağlanabilir
: Özel modeller, örn. duvar montajı için 20 mm derinlik
: Bir sütünda TCS ürünlerinin tüm fonksiyon bileşenleri kombine edilebilir
: Sert alüminyum profilden
: Farklı eloksal renklerle teslim edilebilir

Tipik kullanım alanı:
Tek daireli evlerden toplu konutlara kadar ve duvar montajının mümkün olmadığı durumlarda
: Kapı iletişim sistemleri için çağrı sütunları olarak
: bilgi sütunları olarak
: ve ayrıca video ve giriş kontrolleri ile birlikte

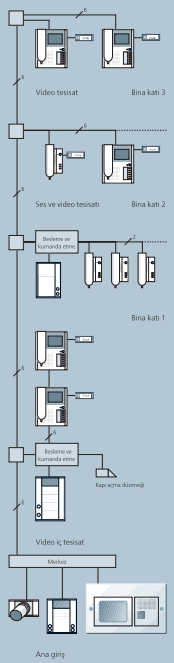
serisinden dış istasyonlu bir **cubic™**

Modüler posta kutusu sistemi cubic™

Posta kutusu sistemi, fonksiyonların taşıyıcısı olarak merkezi bir sütünda kombine edilmiş
Posta kutusu, isim tabelası ve kapı iletişimi.

Sütun, her sayfa başına dört posta kutusuna kadar olanak sağlar. Kolonların yan yana dizilmesi ile birçok posta kutusu kurulabilir.

Tipik kullanım alanı:
Tüm daire ve iş yeri alanları



İnhouse sisteminde akıllı ürün bağlantıları

	TCS Ürün önerileri	Kullanma senaryoları	Uygulamalar
TCS **Gelişmiş video sistemleri** Kapsamlı bir ürün programı tek veya toplu konutlarda, örn. TV'de kamera resimlerinin gösterilmesi gibi, genişletilmiş bir güvenlik sağlar. Ancak sistem aynı şekilde profesyonel obje ve alan denetimi için kullanılabilir. (Çoklu kamera işletimi)	Çift telli video gönderici VZS01-EB Çift telli video alıcı VZE01-EB Çift telli video alıcı VZE01-EB	: Görüntünün Tv'ye aktarımı : Bilgisayar üzerinden televizyon kartı ile TK tesisleri üzerinden iletişim : Merkezi kapıcı yerleri ile binadan binaya denetim ve iletişim	Özel ikametgah alanı Özel ikametgah ve endüstriyel karışık yapıtlarda Ofis ve iş yeri alanları Merkezi kapıcılı fabrika alanları
TCS **Giriş kontrolü** İster özel garaj kapısına yada personel bölümü katı girşine yada komple binanın giriş güvenliği için, TCS her zaman yeterli bir çözüm sunar. Sayı kodlu kilitten kompleklere ve entegre edilmiş transponder uygulamalarına kadar geniş kapsamlı bir çözüm üretilebilir.	elektr. anahtar ile kodlu kilit ile PCKACC bilgisayar kumandası için yazılım	: Kontak zaman ayarı ve PC kumandası ile kişisel giriş kumandası : Sınırlı geçerliliği olan anahtarlar ile geçici giriş değerlendirmesi : Konuşma tesisatları ile bağlantılı olarak ek güvenlik	tek daireli özel ikametgahlarda Karışık özel ikametgah ve endüstriyel yapıtlarda Ofis ve iş yeri alanları Örn. okullar, dernekler v.s. gibi açık alanlarda, özel ikametgahlarda
TCS **harici ağları ve sistemleri** Telekomunikasyon ve veri ağları gibi ağlar, arabirim cihazları üzerinden TCS:BUS ile TCS ürün sistemine bağlanabilirler. Böylelikle TCS tesisinin kapı çağırma, konuşma, şalterler, kumanda etme ve çağrı gibi fonksiyonlarını sabit ve telsiz ağ üzerinden yada internet üzerinden dünya çapında kullanabilirler.	TK01-SG TK Arabirimi	: TK tesisinden grup çağrısı, telsiz telefonu vs. gibi yararlanmalar : gündüz/gece modlu kapıcı yerleri, mobil telefona çağrı yönlendirme : Asansörlerde ve otoparklarda acil çağrı sistemleri	özel ikametgahlarda Örn. büro ve muayehaneler gibi özel, ticari yapıtlar Umuma açık binalar, işetmeler, kat otoparklar ve otoparklar gibi ticari alanlar
TCS **ev ve bina otomasyonları** bina tekniği denetimi için kumanda ve şalter modülleri hizmette bulunuyor. Şalter modülleri üzerinden ve teknik tesisleri kumanda etmek yada sadece ışığı açıp kapatmak için hata ve durum mesajları yazılabilir.	BUS Rölesi BRE2 Mesaj modülü BMN2	: Dış aydınlatmalar çalıştırılabilir : Hareket veya cam kırılması sensörleri sinyal verebilir : Ana kapılar, bariyerler, kapılar ve camlar devreye girer, durumlar belirlenir ve bildirilir, önceden belirlenmiş otomatik eylemler gerçekleşir	tek ikametgah alanlarında Karışık özel ikametgah ve endüstriyel yapıtlarda Ticari alanlar
TCS **çağrı ve bildiri ve kapıcı sistemleri** Alarm ve bilgi aktarma fonksiyonları bu modülle ve cihaz programlarıyla gerçekleşmesi olduğu gibi servis yada kapıcı tesisleri gibi çağrı sistemleri. Kullanım alanları, örn. güvenli ikamet etmek ve bina idare sistemi vs.	Anons ve kullanım birimi FDE Kapıcı istasyonları PFS	: Güvenli ikametgahlarda acil çağrılar ve anons fonksiyonları olduğu gibi akustik oda gözetimi de kullanılabilir : FDE, kurtarma güçlerine grup ve toplu anons gibi imkanlarda sunar : Kumanda ve tele komünikasyon bir sistemde	park binaları, Kasa sistemleri, Oteller, Bakım evleri, Eğitim kurumları, Adliyeler Ticaret alanları ve bunun gibi
TCS **Servisi** TCS:BUS'a gecici bağlantı.	BUS Arabirimi PCPSII Servis cihazı: TCSK-01	: Zil tuşlarını tek kişi programlayabilir : Özel fonksiyonların ayarlanması : Konuşma bağlantılarının testi	tüm TCS:BUS tesislerinde

Fonksiyon gelişimleri

İşlevsel ve programlanabilir ek cihazlardaki ürün çokluğu sayesinde her türlü kompleks yapıya TCS:BUS iletişim sistemi kurulabilir. Bireysel talebleri karşılayabilecek ve serbestçe seçilebilecek alternatifleri inceleyin.

Şalter ve kumanda modülleri BRE2-EB ve BRE2-SG

Servis ürünleri

Kolay, hızlı ve tasaruflu işletme ve TCS sisteminin problemsiz bakımı için TCSK-01 yardımcı araç olarak hizmetinizde. Bilgisayar arabirimi TCS:BUS'a bağlanmaya yarar. TCS yazılımı, tesis testinin veya giriş kontrolünün, şalterlerin ve kumanda modüllerinin ve servis istasyonlarının konfigürasyonunu sağlar.

PC arabirimi **PCPSI-USB** Servis cihazı **TCSK-01**