

Seri EE 900A



IP DSP-Interkom istasyonları Seri EE 900A

EE900A istasyon serisinin dinamik, zamansız tasarımı, tüm modern ofis ortamlarına mükemmel uyum sağlar. Arka ışıklı grafik ekran çok sayıda işlevi gösterir. Menü fonksiyonu aracılığıyla, bir kullanıcı indeksinde veya fonksiyon listesinde gezinmek ve belirli bir fonksiyonu doğrudan çağırmak mümkündür. Çağrı numarası ve adın yanı sıra mesajlar, çağrı tipi ve olaylar, örn. alarmlar. Parlak çok işlevli LED, istasyonun çalışmasının farklı koşullarını açıkça gösterir. Entegre çıkış amfisi konuşmalar, sesler, müzik alımı vb. için farklı ses se-

viyelerinin ayarlanmasına izin verir.

Interkom istasyonu serisi EE900A, OpenDuplex®, Ses İzleme veya Hoparlör / Mikrofon Gözetleme gibi işlevlere olanak veren en son teknoloji ürünü DSP teknolojisiyle üretilmiştir. İstasyonlar, yazılımı güncelleyerek etkinleştirilebilecek gelecekteki işlevler için hazırlanmıştır.

1. EE 900A

Modern, ergonomik bir muhafazada masaüstü merkez istasyonu. Güçlendirilmiş alfanümerik, silikon tuş takımı (altı ilave fonksiyon tuşlu alfanümerik tuş takımı), sıcaklığa dayanıklı grafik ekran (her biri 14 karakterden oluşan 8 satır), elektret mikrofon, hoparlör, çok işlevli LED. Otomatik anahtarlamalı ahize işlevi (bir masaüstü istasyonu olarak, mükemmel eller serbest konuşma kalitesi ile; ahize fonksiyonunda ise azaltılmış ses ile çalışır) Konum anahtarı (3D yerçekimi sensörü) çağrı yönlendirme gibi diğer işlevler için de kullanılabilir. Harici kulaklık bağlantısı imkanı.

2. EE 972A

EE900A gibi masaüstü ana istasyon, gürültü önleyici kaz boynu mikrofonu ve özel eğim önleyici standı ile özellikle kontrol odaları için tasarlanmıştır. Ahize fonksiyonu olmadan: DSP-özellikli Ses İzleme veya Hoparlör / Mikrofon Gözetimi, kaz boynu mikrofonu nedeniyle bu istasyon için mevcut değil.

Teknik Data – Avantajlar

TEKNIK DATA

IP derecelendirmesi:	IP 50, toza, kire ve hava koşullarına dayanıklı
Klavye:	silikon tip, aktivasyon gücü: 2.2 N, 1 x 10 ⁶ döngüler
Muhafaza:	darbeye dayanıklı ABS plastik
Mikrofon:	EE 900A: çok yönlü elektret maks. 7 m (23 ft) konuşma mesafesi EE 972A: kardioid ile ilave elektret gürültü önleyici mikrofon özelliği 3 - 10 cm (1 - 4 inç) konuşma mesafesi için
Hoparlör:	Optimum ses için özel membran tipi kalite, ses basınç seviyesi: 85 dB/1 W/1 m (3.28 ft), 8 Ω
Yükselteç:	dahili yükselteç 2.5 W dahili hoparlör ile çıkış gücü: 1.5 W
Ekran:	Beyaz ışıklı, tam grafik 64 x 84 DOT, 8 satır x 14 karakter, sıcaklığa dayanıklı
Konum anahtarı:	3D çekim sensörü
Frekans aralığı:	200 – 16,000 Hz
Çalışma sıcaklığı aralığı:	0° C - +50° C (32° F - 122° F)
Depolama sıcaklığı aralığı:	-20° C - +50° C (-4° F - 122° F)
Bağıl nem:	%95'e dek
Priz:	IP Uplink/Downlink: korumalı RJ45 modüler jaklar Kulaklık bağlantısı için modüler jak 4/4
Kablolama	min. Cat. 5
Güç kaynağı:	PoE ile
PoE:	IEEE 802.3af standard Terminal cihazın güç tüketimi: Sınıf 0 (0.44 W ile 12.95 W)
Protokol:	UDP/IP'ye dayalı loIP-Protokol
Veri hızı:	10/100 MBit/s (Full/Half Dupleks)
Ölçümler:	EE 900A: 66 x 240 x 58 mm (2.6 x 9.46 x 2.29 in) EE 972A: 179 x 240 x 58 mm (7.05 x 9.46 x 2.29 in) (kaz boynu 430 mm / 16.9 in)
Paketleme dahil ağırlık:	EE 900A: yaklaşık 500 g (1.1 lbs) EE 972A: yaklaşık 800 g (1.8 lbs)
Renkler:	siyah (RAL 9011 gibi)

AVANTAJLAR

- Kristal berraklığında 16 kHz konuşma kalitesi, üstün anlaşılabilirlik
- Ekran menüsü, parlaklık ve kontrast ayarlı beyaz ışıklı grafik ekran
- Modern ve ergonomik tasarım, siyah renkte mevcuttur
- Yüksek kalitede konuşma, uzak mesafeden bile (7 m / 23 ft'e kadar)
- OpenDuplex® güçlü Blackfin DSP ile
- DSP teknolojisi, gelecekteki fonksiyonların yazılım indirmesi için hazırlanmıştır
- Ses İzleme, ayarlanabilir entegrasyon süresi ve gürültü seviyesi (kaz boynu mikrofonu EE 972A olan istasyonlar hariç)
- Mikrofon / Hoparlör İzleme (EE 972A kaz boynu mikrofonlu istasyonlar hariç)
- Dijital D Sınıfı amplifikatör sayesinde yüksek ses seviyeleri
- Parlak çok işlevli LED, istasyonun çalışma durumunu gösterir (örneğin, arama göstergesi)
- Kulaklık bağlantısı (kaz boynu mikrofonu da mümkündür)
- Geçiş işlevlerini bir 3D yerçekimi sensörü kullanarak yönetmek kolaydır, örn. ahize işlevi için

KAPSAM

Bir İnterkom istasyonu,

- Kısa referans ve kullanma talimatları

Güç kaynağı için bir PoE enjektörü (örn. C-PA15WPOE), switch üzerinden PoE beslemesi mevcut olmadığında ayrıca sipariş edilmelidir.

HAT UZUNLUĞU

Maksimum hat uzunluğu Cat. 5 kablolama LAN'da 100 m'dir. (328 ft) – örneğin switchten EE 900A'ya.

DİKKAT: Sistem ve ağ gereksinimleri için bakınız [sayfa 3](#).

Sistem/Ağ Gereksinimleri

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

MINIMUM GEREKSİNİMLER

GE 800 / GE 300 / GE 700-UPG

- İnterkom Sunucu yazılımı min. PRO 800 1.2 Seri
- IP-Kullanıcı Kartı G8-IP / G3-IP
- Konfigürasyon yazılımı min. CCT 800 1.2

IPStationConfig min. versiyon 2.0.3021

AĞ GEREKSİNİMLERİ

IP Adresleri ve Portlar

- EE 900A için DHCP işlevselliği kullanılabilir.
DHCP kullanılmazsa, EE 900A sabit bir IP adresine sahip olmalıdır.
- Değişen bir genel IP adresi durumunda, EE 900A'nın dinamik kaydı mümkündür.
- IP Station Config yazılımından iletişim, 16399 no'lu port üzerinden yapılır (konfigüre edilemez).
- EE 900A'dan İnterkom Sunucusuna (UDP protokolü) iletişim 16400 portu üzerinden yapılır (konfigüre edilebilir).

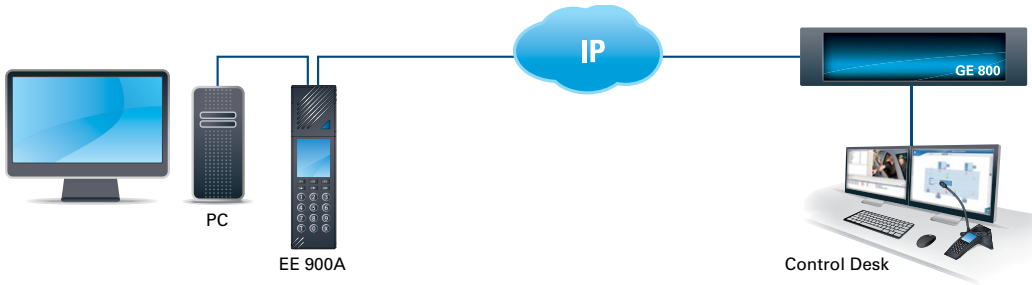
QoS Gereksinimleri

- Maksimum Tek Yönlü Gecikme 100 ms
- Gecikme ortalaması 50 ms üstünde değildir
- Mükemmel ses kalitesi için % 0 paket kaybı

Bant genişliği

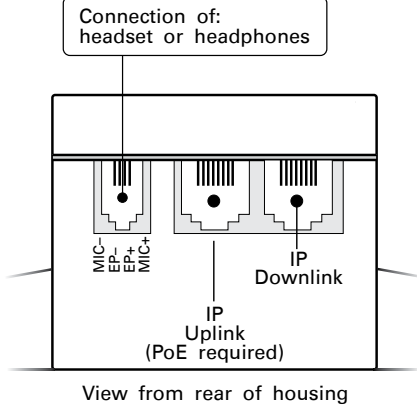
- Her bir konuşma ve veriyi yüklemek / indirmek için EE 900a başına protokol ek yükü dahil olmak üzere gerekli bant genişliği: 96 kBit / s'dir.

SİSTEME GENEL BAKIŞ



Kurulum

BAĞLANTI EE 900A / EE 972A



Special anti-tilt stand and gooseneck microphone only at EE 972A.

KONUMLANDIRMA VE MONTAJ TALIMATLARI

- İstasyonu çok yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın (0° C'nin altında ya da +50° C üzerinde / 32° F to 122° F).
- Masaüstü istasyonlar EE 900A, ahize işlevi nedeniyle yalnızca düz yüzeylerde konumlandırılabilir. Eğim açısı 30 dereceden fazla olmamalıdır.
- İstasyon kendi başına durmalıdır.
- İstasyonları, telsiz telefonun baz istasyonunun yanına yerleştirmeyin.

ÖNLEMLER

- İstasyonları açarken, ESD önlemlerine uyulmalıdır.
- İstasyonlar sadece yetkili servis mühendisleri tarafından açılabilir.

Kalite test edildi. Güvenilir. Akıllı

COMMEND ürünleri Salzburg, Avusturya'da Commend International tarafından geliştirildi ve üretilir.

Geliştirme ve üretim süreçleri

EN ISO 9001:2015'e uygun olarak belgelendirilmiştir.



Burada yer alan teknik veriler yalnızca bilgilendirme amacıyla sağlanmıştır ve yasal olarak bağlayıcı değildir. Teknik veya başka şekilde değişebilir. VoIP®, OpenDuplex® ve Commend® Commend International GmbH tarafından tescilli ticari markalardır. Diğer tüm markalar veya ürün adları, ilgili mal sahibinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır ve özel olarak ayrılmış değildir.

Dünya çapında güçlü bir ağ

COMMEND, tüm dünyadaki Commend Partners tarafından temsil edilmekte ve kişiye özel Intercom çözümleri ile güvenliği ve iletişimi geliştirmeye yardımcı olmaktadır.

www.commend.com

