

## PRA-CSE Çağrı istasyonu uzantısı PRAESENSA



Bu tuş takımı uzantısı iş ve alarm çağrılarına ilişkin seçimler yapmak için PRAESENSA çağrı istasyonlarıyla birlikte kullanılır. Bir cihaz ışıklı halkayla birlikte on iki yapılandırılabilir tuş ekler. Her tuş, kendi yapılandırma işleviyle ilgili kullanıcı geri bildirim için iki ek göstergeye sahiptir. Bir çağrı istasyonuna en fazla dört adet PRA-CSE bağlanabilir. Bölge seçimi için uzantı tuş takımları kullanmak tüm bölgelerin aynı anda erişilebilir ve görünür olmalarını sağlar. Seçilen ve meşgul bölgeler ya da arıza bulunan bölgelere ilişkin eksiksiz bir durum özeti gösterir. Uzantı tuş takımı, bir çağrı istasyonuna veya başka bir uzantı tuş takımına bağlamak için metal bir bağlantı plakası ve ara bağlantı kablosuyla birlikte sunulur. Ön kapak tuş başına en fazla üç satır metne ve üstte bir başlık bölümüne sahip etiketler eklemek için kolayca çıkarılabilir.

### İşlevler

#### İşle ilgili çalışma

- Her biri on iki düğmeye sahip dört adede kadar PRA-CSE uzantısı bağlantısı. Düğmeler çeşitli işlevler için yapılandırılabilir, ancak bunlar erişilebilir bölgelere ilişkin net bir genel bakış sağlayan bölge seçimi için özellikle kullanışlıdır ve her düğmenin LED göstergeleri ilgili bölgenin (seçili, meşgul veya arızada olmak gibi) durumunu gösterir.

#### Acil durumda çalışma

- Çağrı istasyonu uzantısı, çağrı istasyonu için itfaiyeci kullanıcı arayüzü yapılandırıldığında ve buna en az bir adet PRA-CSE bağlandığında sesli alarm uygulamaları standartlarına uyar.

- ▶ Masaüstü PRA-CSLD ve duvara monte PRA-CSLW çağrı istasyonu için uzantı tuş takımı
- ▶ Temas yoluyla geri bildirim ve yapılandırılabilir işlevlere sahip on iki adet tuş
- ▶ Seçim onayı için her tuşun etrafında ışıklı halka
- ▶ Bölge seçimi için yapılandırılabilen tuşlara ilişkin çok renkli bölge durumu göstergesi
- ▶ Tuş etiketlerine erişim için çıkarılabilen ön kapağa sahip ergonomik düğme yerleşimi

- Tüm kritik alarm işlevleri eldiven takan operatörler için erişilebilir durumdadır.
- Uzantıdaki tüm göstergeler bağlı çağrı istasyonunun gösterge testi işlevinde yer alabilir.

#### Bağlantı

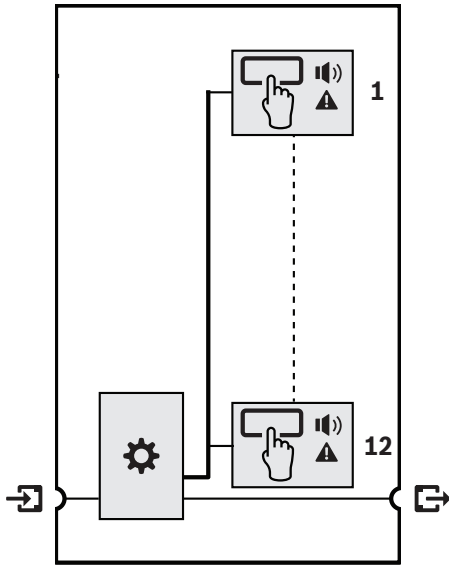
- Çağrı istasyonu ve uzantısı ile uzantılar arasında güvenilir, kilitli, tek kablolu ara bağlantı.
- Sağlam metal bağlantı plakası.
- Tüm uzantılar soldan sağa doğru otomatik olarak adreslenir.
- Tüm montaj standart Torx TX10 tornavida ile yapılabilir.

#### Etiketleme

- Tuş başına üç satır metin için yere sahip, kolay etiketlemeye yönelik çıkarılabilir ön kapak.

#### Düğme kapağı

- Kritik düğmelerin istenmeden etkinleştirilmesini önlemek için üç adet düğme bulunur.

**Bağlantı ve işlev şeması**

Denetleyici

**Üst taraf****Yan göstergeler**

	Seçim düğmesi LED halkası (1-12) Seçili	Beyaz
	Etkin (1-12) Acil durum çağrısı İş çağrısı Müzik	Kırmızı Mavi Yeşil
	Bölge arızası mevcut (1-12)	Sarı

**Üst kontroller**

	Seçim (1-12)	Tuş
--	--------------	-----

**Alt taraf****Alttaki ara bağlantılar**

	Genişletme istasyonu ara bağlantısı (RJ12)	
	Çağrı/Genişletme istasyonu ara bağlantısı (RJ12)	

**Mimarlar ve mühendisler için teknik özellikler**

Çağrı istasyonu uzantısı Bosch PRAESENSA sistemlerle kullanım için özel olarak tasarlanmış olacaktır. Çağrı istasyonu uzantısı masaüstü veya duvara monte çağrı istasyonu ile kullanım için elektrik ve mekanik bağlantı imkanları sunacaktır. Bölge seçimi ve diğer amaçlar için 12 yapılandırılabilir düğme sağlayacaktır. Her düğme işlevle ilgili durum gösterimleri için bir dizi çok renkli LED ile tamamlanan temasla geri bildirim ve ışıklı bir halka etkinleştirme göstergesine sahiptir. Çağrı istasyonu uzantısı, ön kapağın arkasına dile bağlı olmayan düğme etiketleri yapıştırmak için çıkarılabilir bir ön kapağa sahip olacaktır. Çağrı istasyonu uzantısı EN 54-16 / ISO 7240-16 sertifikalı, CE işaretli ve RoHS yönetmeliğine uygun olacaktır. Garanti en az üç yıl olacaktır. Çağrı istasyonu uzantısı bir Bosch PRA-CSE olacaktır.

**Düzenleyici bilgiler**

Standart acil durum sertifikaları	
Avrupa	EN 54-16 (0560-CPR-182190000)
Uluslararası	ISO 7240-16
Denizcilik uygulamaları	DNV GL Tip Onayı
Acil durum standardı uyumluluğu	
Avrupa	EN 50849

**Acil durum standardı uyumluluğu**

UK	BS 5839-8
----	-----------

**Yasal alanlar**

Güvenlik	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
Bağışıklık	EN 55035 EN 50130-4
Emisyonlar	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 bölüm 15B sınıf A
Çevre	EN/IEC 63000
Demir yolu uygulamaları	EN 50121-4
Denizcilik uygulamaları	EN 60945

**Birlikte verilen parçalar**

Miktar	Bileşen
1	Çağrı istasyonu uzantısı
1	Braket (alta takılı)
1	Metal bağlantı plakası + 4 vida
1	RJ12 ara bağlantı kablosu
1	Düğme kapağı (3 adet)
1	Hızlı Kurulum Kılavuzu
1	Güvenlikle ilgili bilgiler

**Teknik özellikler****Elektriksel Özellikler**

Giriş gerilimi (VDC)	5 VDC
Giriş gerilimi (VDC) tolerans	4,5 VDC—5,5 VDC
Güç tüketimi (W) (göstergeler açık/kapalı)	1 W / 0.1 W
Ara bağlantı	Bağlantı varlığı
Koruma (işlemci)	Watchdog
Arızalar arasındaki ortalama süre (MTBF) (sa.) ('in hesaplanan MTBF'sinden çıkarılmıştır) PRA-CSLD ve PRA-CSLW)	2,400,000 h

**Çevresel Özellikler**

Çalışma sıcaklığı (°C)	-5 °C – 50 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	23 °F – 122 °F
Depolama sıcaklığı (°C)	-30 °C – 70 °C
Depolama sıcaklığı (°F)	-22 °F – 158 °F
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	5% – 95%
Kurulum irtifası (m)	-500 m – 5,000 m
Kurulum irtifası (fit)	-1,640 ft – 16,404 ft
Çalışma titreşimi	
Genlik (mm)	< 0,35 mm
Hızlanma (G)	< 5 G
Çarpma (taşım)	< 10 G

**Mekanik Özellikler**

Boyutlar (Y x G x D) (mm)	62 mm x 130 mm x 189 mm
Boyutlar (Y x G x D) (inç)	2.44 in x 5.12 in x 7.44 in
IP sınıfı	IP30
Malzeme	Plastik; Zamak
Renk kodu	RAL 9017 Trafik siyahı; RAL 9022 Açık inci grisi
Ağırlık (kg)	0.40 kg
Ağırlık (lb)	0.88 lb

**Sipariş bilgileri****PRA-CSE Çağrı istasyonu uzantısı**

Bir PRAESENSA çağrı istasyonuna (PRA-CSLD veya PRA-CSLW) yönelik tuş uzantısı, durum göstergeleri bulunan on iki yapılandırılabilir tuş.

Sipariş numarası **PRA-CSE | F.01U.325.357**

**Hizmetler****EWE-PRACSE-IW 12 mths wrty ext Praes. Call station ext**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-PRACSE-IW | F.01U.387.319**

**Temsilci:**

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)