

IXIO-DT1

Otomatik sürgülü kapılar için
açma ve güvenlik sensörü
(EN 16005 ve DIN 18650 uyarınca)

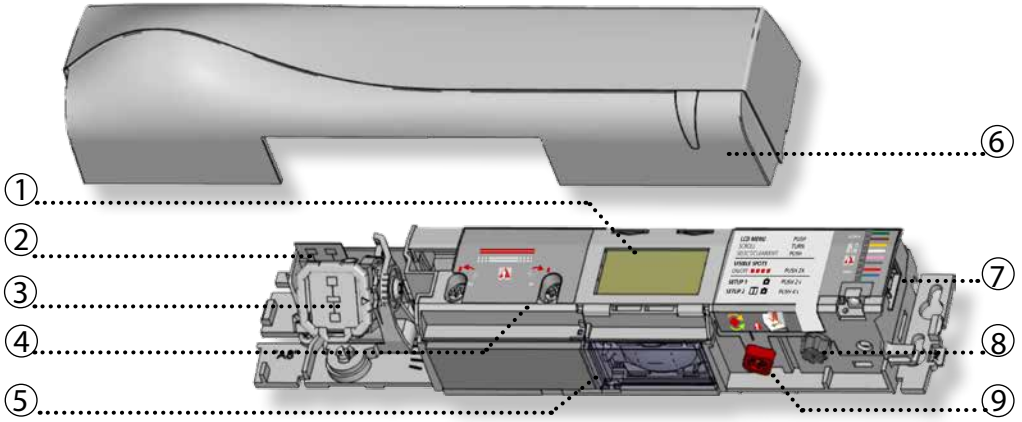
Ürün sürümü 0400 ve üstü için Kullanıcı Kılavuzu
Serî numarası için bkz. ürün etiketi



Ayarları hızlı bir şekilde gözden
geçirmek için BEA DECODER
uygulamasını indirin



AÇIKLAMA



- | | | | |
|----|---------------------------|----|------------------------------|
| 1. | LCD | 6. | kapak |
| 2. | radar anteni (dar alan) | 7. | ana konnektör |
| 3. | radar anteni (geniş alan) | 8. | ana ayar düğmesi |
| 4. | IR perdesi genişlik ayarı | 9. | IR perdesi açma ayar düğmesi |
| 5. | IR lensleri | | |

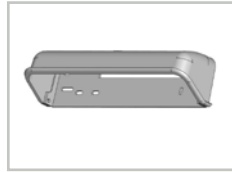
AKSESUARLAR



BA: Braket aksesuarı



CA: Tavan aksesuarı



RA: Yağmur aksesuarı



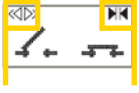
CDA: Eğimli kapı aksesuarı



9V akü

LCD NASIL KULLANILIR?

NORMAL ÇALIŞMA SIRASINDAKI EKРАН



Açılış darbesi

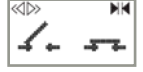
Güvenlik



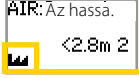
Negatif ekran = aktif çıkış



Kontrastı ayarlamak için, gri düğmeyi bastırarak çevirin. *Yalnızca normal çalışma sırasında.*



FABRİKA DEĞERİ - KAYITLI DEĞER



görüntülenen değer = fabrika değeri



görüntülenen değer = kayıtlı değer

MENÜLERDE DOLAŞMA



LCD menüsüne girmek için basın



Gerekirse, şifreyi girin

Sensörün açık konuma getirilmesini takip eden dakika hariç.

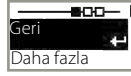


İlk LCD menüsüne girmeden önce dili değiştirin.

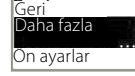
Sensörün açık konuma getirilmesini takip eden 30 saniye veya daha sonra teşhis menüsünde.



Menü öğeleri arasında geçiş



Bir önceki menüye veya ekrana dönmek için **Geri** seçimini yapın.



Bir sonraki düzeye gitmek için

Daha fazla seçimini yapın:

- temel ayarlar
- gelişmiş ayarlar
- teşhisler

BİR DEĞERİN DEĞİŞTİRİLMESİ



Menüyü yukarı-aşağı kaydırın



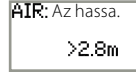
Parametreyi seçmek için basın



mevcut değer görüntülenir



Değerleri yukarı-aşağı kaydırın



daha fazla değer görüntülenir



Yeni değeri kaydetmek için basın

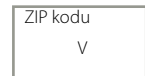
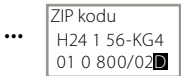


yeni değer görüntülenir

ZIP KODUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ



ZIP KODU hakkındaki uygulama notuna bakın

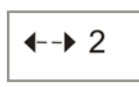


Yeni ZIP kodunu ekinleştirmek için son haneyi doğrulayın:

- v = geçerli ZIP kodu, değerler uygun şekilde değiştirilir
- x = geçersiz ZIP kodu, hiçbir değer değiştirilmez
- v/x = geçerli ZIP kodu, fakat farklı bir üründen.

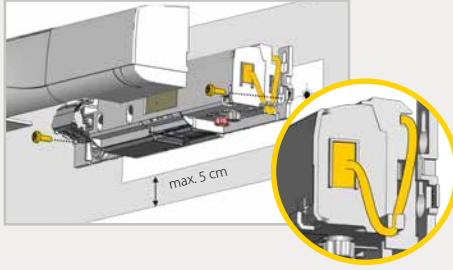
Yalnızca mevcut değerler değiştirilir.

UZAKTAN KUMANDAYLA DEĞER KONTROLÜ

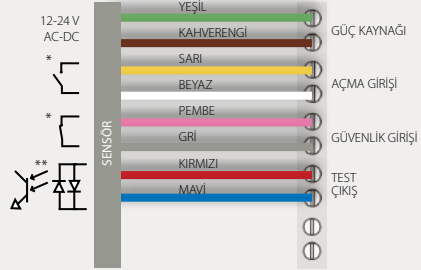


Uzaktan kumandanızdaki parametre simgesine bastığınızda, kayıtlı değer doğrudan LCD ekranda görüntülenir. Önceden kilidi açmayın.

1 MONTAJ VE KABLO TESİSATI



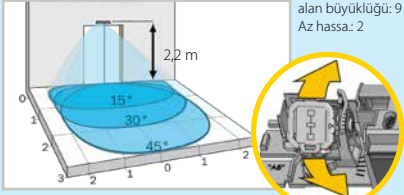
Montaj, ACTIV8 ile uyumludur.



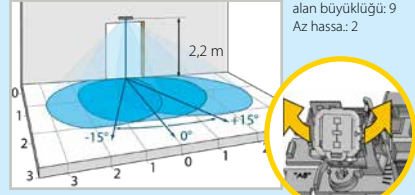
- * Sensör çalışırken çıkış durumu
- ** EN 16005 ve DIN 18650'ye uygunluk için, kapı kontrolörü test çıkışına bağlantı gereklidir.

2 RADAR AÇILMA DARBESİ ALANI

AÇI

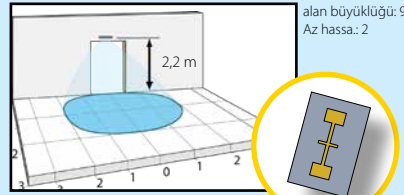


15° ile 45° arası, varsayılan 30°

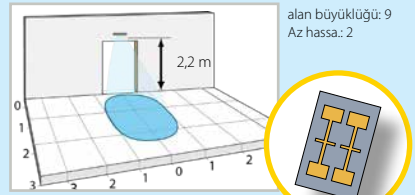


-15° ile 15° arası, varsayılan 0°

GENİŞLİK



4 m x 2 m (geniş)

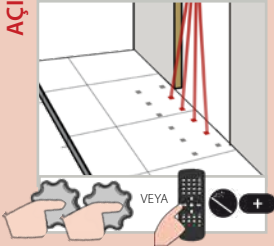


2 m x 2,5 m (dar)

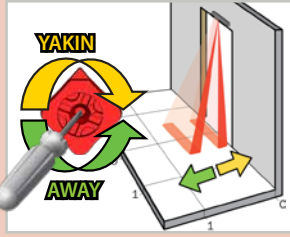
Algılama alanının büyüklüğü, sensörün montaj yüksekliğine bağlı olarak değişir.

3 KIZILÖTESİ GÜVENLİK ALANI

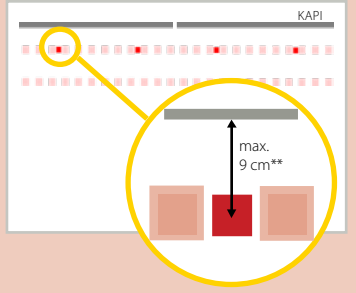
AÇI



IR perdesinin konumunu doğrulamak için görünür* noktaları etkinleştirin.



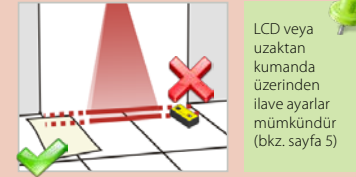
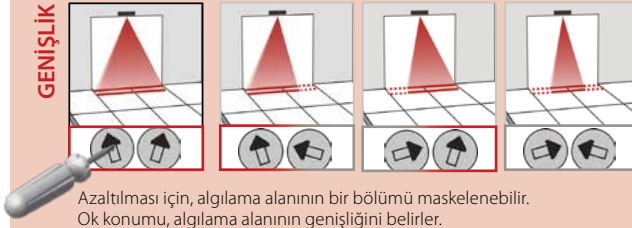
Gerekirse, IR perdesi açısını (-7°'den 4°'ye, varsayılan 0°) ayarlayın.



* Görünürlük harici koşullara bağlıdır. Noktalar görünür değilse, perdelerin yerini belirlemek için Spotfinder'i kullanın.

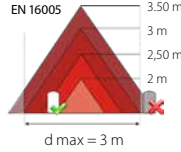
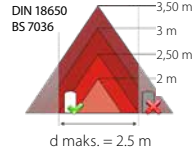
** İç kapı sensörünün iç perdesi ile dış kapı sensörünün iç perdesi arasındaki mesafe her zaman 20 cm'den kısa olmalıdır. Kapı kanadına mesafe, kapı kanadının kalınlığına göre değişir.

GENİŞLİK



LCD veya uzaktan kumanda üzerinden ilave ayarlar mümkündür (bkz. sayfa 5)

Montaj yüksekliği	Algılama genişliği
2,00 m	2,00 m
2,20 m	2,20 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	d maks.
3,50 m	d maks.



*Algılama alanı boyutu, montaj yüksekliğine ve sensör ayarlarına göre değişir. Tüm kapı genişliğini kapsamalıdır.

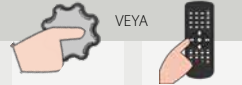
4 AYARLAR

Aşağıdaki ön ayarlardan birini seçin veya sensörü manuel olarak ayarlayın (bkz. sayfa 5):

STANDART: standart kapalı ve açık alan kurulumları

KRİTİK ORTAM: çevre veya hava durumu için kritik kurulumlar

ALİŞVERİŞ CAD.: yaya trafiğinin olduğu dar caddelerdeki kurulumlar



Presettings: Standard	1
Presettings: Critical env	2
Presettings: Shopping str	3

5 KURULUM



KIZILÖTESİ ALANIN DIŞINDA DURUN!

KURULUM 1 (HIZLI)

referans görüntüsü





















KURULUM 2 (DESTEKLİ)

tam kapı döngüsü testi + referans görüntüsü



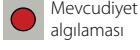
TESİSLERDEN AYRILMADAN ÖNCE KURULUMUN DOĞRU ÇALIŞIP ÇALIŞMADIĞINI TEST EDİN!

	<p>TURUNCU LED 1 kez yanıp sönüyor.</p>	<p>Sensör dahili bir arızayı bildiriyor.</p>	<p>1 Sensörü değiştirin.</p>
	<p>TURUNCU LED 2 kez yanıp sönüyor.</p>	<p>Güç beslemesi çok düşük veya çok yüksek.</p>	<p>1 Güç beslemesini kontrol edin(LCD teşhis menüsünde). 2 Kablo bağlantılarını kontrol edin.</p>
	<p>TURUNCU LED 4 kez yanıp sönüyor.</p>	<p>Sensör yeterli IR enerjisi almıyor.</p>	<p>1 IR perdesinin açısını azaltın. 2 IR az hassa. filtresini arttırın (değerler > 2,8 m). 3 1 perdeyi devre dışı bırakın.</p>
	<p>TURUNCU LED 5 kez yanıp sönüyor.</p>	<p>Sensör çok fazla IR enerjisi alıyor.</p>	<p>1 IR perdelerinin açısını bir miktar yükseltin.</p>
	<p>TURUNCU LED 8 kez yanıp sönüyor.</p>	<p>Sensör, harici bileşenlerden etkilenmiş.</p>	<p>1 Etki nedenini (lambalar, yağmur kapağı, kapı kontrolörü muhafazasının doğru şekilde topraklanmaması) ortadan kaldırın.</p>
	<p>TURUNCU LED 8 kez yanıp sönüyor.</p>	<p>IR güç dağıtıcı arızalı.</p>	<p>1 Sensörü değiştirin.</p>
	<p>TURUNCU LED sabit yanıyor.</p>	<p>Sensör bir bellek sorunuyla karşılaştı.</p>	<p>1 Güç kaynağını ayırın ve onarın. 2 Eğer turuncu LED tekrar yanarsa sensörü değiştirin.</p>
	<p>Destekli kurulum sonrası KIRMIZI LED kısa aralıklarla yanıp sönüyor.</p>	<p>Sensör, destekli ayarlama sırasında kapıyı görüyor.</p>	<p>1 IR perdelerini kapıdan uzaklaştırın. 2 Sensörü mümkün olduğunca kapıya yakın monte edin. Gerekirse, bir braket aksesuarı kullanın. 3 Yeni bir destekli ayarlama işlemi başlatın.</p>
	<p>KIRMIZI LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Sensör titreşiyor.</p>	<p>1 Sensörün sıkıca sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin. 2 Kablo ve kapağın pozisyonunu kontrol edin.</p>
	<p>KIRMIZI LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Sensör kapıyı görüyor.</p>	<p>1 Bir destekli ayarlama işlemi başlatın ve IR açısını ayarlayın.</p>
	<p>KIRMIZI LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Sensör, harici koşullardan etkileniyor.</p>	<p>1 IR az hassa. filtresini 3 değerine yükseltin. 2 Ön ayar 2 veya 3'ü seçin.</p>
	<p>YEŞİL LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Sensörün çalışması, yağmur ve/veya yapraklar tarafından olumsuz etkilendi.</p>	<p>1 Ön ayar 2 veya 3'ü seçin. 2 Radar az hassasiyet filtresini yükseltin.</p>
	<p>YEŞİL LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Kapı hareketi hayalet görüntü oluşturuyor.</p>	<p>1 Radar alanı açısını değiştirin.</p>
	<p>YEŞİL LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Sensör titreşiyor.</p>	<p>1 Sensör ve kapı kapağının sıkıca sabitlenip sabitlenmediğini kontrol edin. 2 Kablo ve kapağın pozisyonunu kontrol edin.</p>
	<p>YEŞİL LED düzensiz olarak yanıyor.</p>	<p>Sensör kapıyı veya diğer hareketli nesnelere görüyor.</p>	<p>1 Mümkünse nesnelere uzaklaştırın. 2 Radar alanı boyutunu veya açısını değiştirin.</p>
	<p>LED ve LCD ekranı kapalı.</p>	<p>LED ve LCD ekranı kapalı.</p>	<p>1 Kablo bağlantılarını kontrol edin.</p>
	<p>Kapının reaksiyonu LED sinyaline uymuyor.</p>	<p>Kapının reaksiyonu LED sinyaline uymuyor.</p>	<p>1 Çıkış konfigürasyon ayarını kontrol edin. 2 Kablo bağlantılarını kontrol edin.</p>
	<p>LCD veya uzaktan kumanda tepki vermiyor.</p>	<p>Sensör bir şifreyle korunur.</p>	<p>1 Doğru şifreyi girin. Kodu unutursanız, 1 dakika süresince sensöre şifre girmeden erişmek için güç beslemesini kesin ve tekrar bağlayın.</p>

LED SİNYALİ



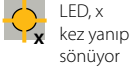
Hareket algılaması



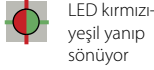
Mevcudiyet algılaması



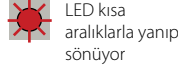
LED yanıp sönüyor



LED, x kez yanıp sönüyor



LED kırmızı-yeşil yanıp sönüyor



LED kısa aralıklarla yanıp sönüyor



LED kapalı

KURULUM



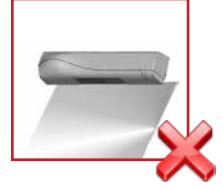
Aşırı titreşimlerin önlenmesi için sensör sağlam şekilde sabitlenmelidir.



Sensörün üzerini örtmeyin.



Algılama alanında nesnelere ve ışık kaynaklarını hareket ettirmekten kaçının.



Kızılötesi alanında yüksek oranda yansıtıcı nesnelere kullanılmaktan kaçınınız.

BAKIM

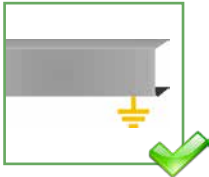


Optik parçaların en az yılda bir defa veya ortam koşulları nedeniyle gerekmesi durumunda daha sık temizlenmesi önerilir.



Optik parçaları temizlerken aşındırıcı ürünler kullanmayın.

GÜVENLİK



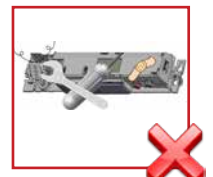
Kapı kontrol ünitesi ve kapı kapak profili doğru şekilde topraklanmalıdır.



Sensör, sadece eğitilmiş ve kalifiye personel tarafından monte edilebilir ve ayarlanabilir.



Tesislerden ayrılmadan önce kurulumun doğru çalışıp çalışmadığını her zaman test edin.



Yetkili olmayan personel tarafından izinsiz onarımlar yapılırsa veya yapılmaya çalışılırsa, garanti geçerliliğini yitirir.



- Cihaz, kullanım amacı dışındaki amaçlar için kullanılamaz. Diğer hiçbir kullanım şekli sensörün üreticisi tarafından garanti edilemez.
- Risk değerlendirmesi ve sensör ile kapı sisteminin kurulum işlemlerinin kapı güvenliğiyle ilgili yürürlükteki ulusal ve uluslararası düzenlemelere ve standartlara uygun olarak gerçekleştirilmesinden kapı sisteminin üreticisi sorumludur.
- Yanlış kurulumdan veya sensörün uygun olmayan şekilde ayarlanmasından dolayı sensör üreticisi sorumlu tutulamaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme gerilimi:	12 V - 24 V AC +/-%10 ; 12 V - 30 V DC +/-%10 (yalnızca SELV uyumlu güç kaynaklarından çalıştırılır)
Güç tüketimi:	< 2,5 W
Montaj yüksekliği:	2 m ila 3,5 m arası (kabul edilebilir montaj yüksekliğine ilişkin yönetmelikler geçerli olabilir)
Sıcaklık aralığı:	-25°C ila +55°C arası; %0-95 bağıl nem, yoğuşmaz
Koruma sınıfı:	IP54
Gürültü:	< 70 dB
Beklenen ömür:	20 yıl
İlgili direktifler:	RED 2014/53/EU; MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU



Algılama modu:	Hareket Min. algılama hızı: 5 cm/sn	Mevcudiyet Tipik yanıt süresi: <200 msn (maks. 500 msn)
Teknoloji:	Mikrodalga Doppler radar Verici frekansı: 24.150 GHz Verici yayım gücü: < 20 dBm EIRP Verici güç yoğunluğu: < 5 mW/cm²	Arka plan analizi ile aktif kızılötesi Spot: 5 cm x 5 cm (tip) Spot sayısı: perde başına maks. 24 Perde sayısı: 2
Çıkış:	Katı hal rölesi (potansiyel ve kutup içermez) Maks. kontak akımı: 100 mA Maks. kontak voltajı: 42 V AC/DC	Katı hal rölesi (potansiyel ve kutup içermez) Maks. kontak akımı: 100 mA Maks. kontak voltajı: 42 V AC/DC Tutma süresi: 0,3 ila 1 sn arası
Test girişi:		Hassasiyet: Düşük: < 1 V; Yüksek: > 10 V (maks. 30 V) Test talebinde tepki süresi: tipik: < 5 msn
Norm uyumluluğu:		EN 12978 EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (kapı kontrol sisteminin, sensörü en azından kapı çevrimi başına bir kez izlemesi koşuluyla) IEC 61496-1:2012 ESPE Tip 2 EN 16005:2012 Bölüm 4.6.8; DIN 18650-1:2010 Bölüm 5.7.4 BS 7036-1:1996 Bölüm 8.1

Özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Tüm değerler özel koşullarda ölçülmüştür (25°C).



BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISSETIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



BEA, işbu beyan ile IXIO-DT1'in 2014/53/EU, ve 2006/42/EC sayılı direktiflerin temel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

AT tip muayenesi için Yetkili Kurum: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarkstr. 20, D-45141 Essen

AT tip incelemesi sertifika numarası: 44 205 13089612

Angleur, September 2017 Pierre Gardier, yetkili temsilci ve teknik dokümantasyon sorumlusu

Uygunluk beyanının tamamı web sitemizde mevcuttur

Sadece AT ülkeleri için: Elektrikli ve Elektronik Teçhizat Atıklarına (WEEE) yönelik 2012/19/EC sayılı Avrupa Direktifi'ne göre

