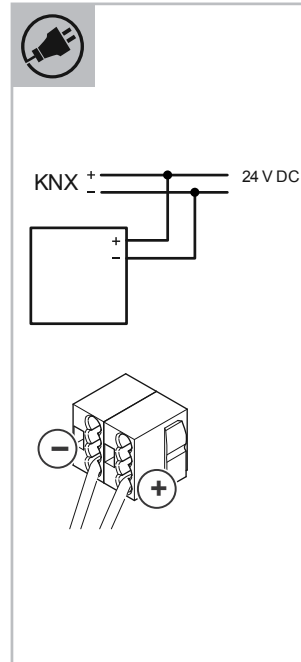
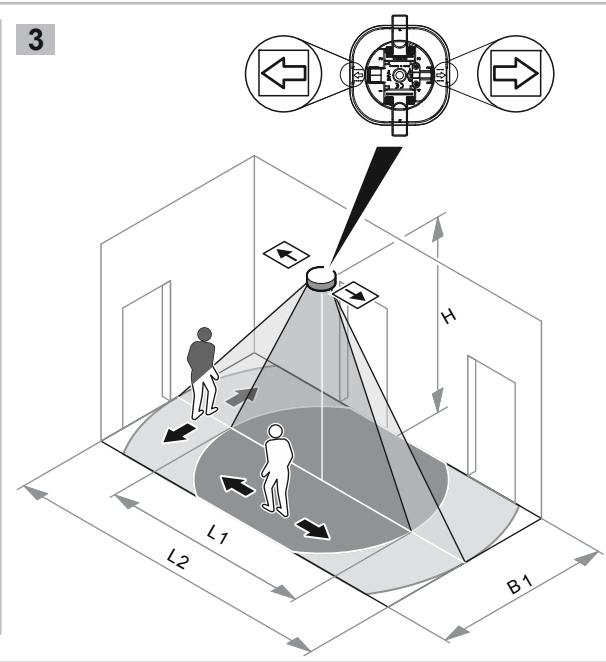
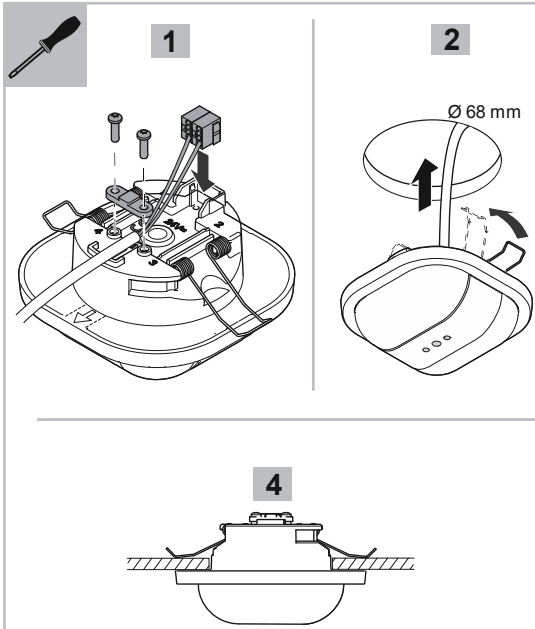
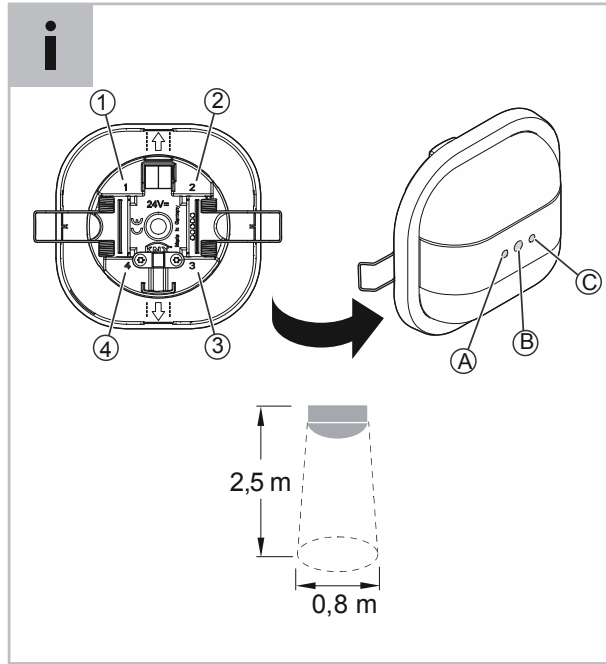
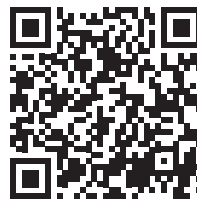
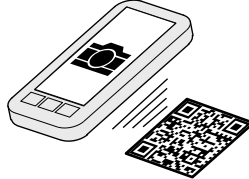




6131/50-xxx-500
6131/51-xxx-500
PM/Ax.24.x.1



SV
FI
DA
TR



www.busch-jaege-
catalogue.com/
6132-0-0413.artikel.html



6131/50-xxx-500 Busch-bevægelsessensor Corridor, KNX

6131/51-xxx-500 Busch-bevægelsessensor Corridor Premium, KNX

FARE



Ved direkte eller indirekte kontakt med strømførende dele er der risiko for farlig strøm gennem kroppen. Elektrisk stød kan føre til forbrændinger eller medføre dødsfald. Ved ukorrekt udført arbejde på spændingsførende dele opstår der brandfare.



- Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Alt arbejde på 230 V-strømnettet skal udføres af kvalificeret personale.

- Læs vejledningen omhyggeligt, og opbevar den til senere brug.
- Du finder yderligere brugerinformationer og informationer vedr. systemintegrationen og ibrugtagningen på www.BUSCH-JAEGER.com eller ved at scanne QR-koden.

Bestemmelsesmæssig brug

Bevægelsessensoren er beregnet til indvendige dele af bygninger. Apparaterne fungerer som til-/frakobling og styring af belysningsanlæg og/eller opvarmnings-/klima- og ventilationsanlæg i afhængighed af lysstyrke og/eller bevægelse. Apparaterne egner sig ikke som indbruds- eller overfaldssensorer, da der til det formål mangler den nødvendige sabotagesikkerhed jf. gældende VdS-bestemmelse.

Produktbeskrivelse

A	IR-modtager (kun Premium)
B	Programmeringsknap
C	Sensor til lysstyrkeregistriering
1 – 4	Sensorgrupper 1/2 og 3/4, kan frakobles (via parameterindstilling). Nummerering: se apparatets bagside

ADVARSEL

- Apparatet råder over meget følsomme sensorer og linsesystemer.
- Linseselementer må ikke afdækkes eller maskeres, da dette ville forstyrre apparatets funktion.
- Apparatet og linsesystemet må ikke rengøres med skurende eller aggressive rengøringsmidler.

Tekniske data

Forsyningsspænding:	24 V
Maks. strømförbrug	< 12 mA
KNX-tilslutning	Bustilslutningsklemme: 0,6 ... 0,8 mm Ledningstype: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm Afsolering: 5 ... 6 mm
Gentilkoblingstid efter frakobling (kan indstilles via parametre)	ca. 1 sek.
Indstilleligt lysstyrkeområde	ca. 1 ... 1000 lux
Åbningsvinkel til lysstyrkemåling:	ca. 20°
Temperaturområde:	-5 °C ... +45 °C
Kapslingsklasse:	IP 20
Kan fjernbetjenes (*):	kun Premium
Opbevaringstemperatur:	-20 °C +70 °C

- * Programmeringsmodus pr. fjernbetjening (6010-25-500) kan til- og frakobles (rød knap). Denne modus frakobles automatisk efter 5 minutter.

Udstyr

Normal	Premium
Sensor inkl. overvågning	Sensor inkl. overvågning
Lysstyrkeregistriering	Lysstyrkeregistriering
Kontakt til konstant lys	Kontakt til konstant lys
–	Regulering til konstant lys
–	Opvarmning, klima, ventilation
–	Objekt-RTR
–	IR-modtagelse (24 frie IR-kanaler)
–	Logikker (5 logikfunktioner)



Montering

Apparatet er beregnet til at blive monteret i loftet. Apparatets fulde funktionalitet afhænger bl.a. af monteringshøjden (H).

Monteringshøjde (H)	Længde af registreringsområde L1 (længsgående til detektor) gange bredde B1	Længde af registreringsområde L2 (tværgående til detektor) gange bredde B1
2,5 m	maks. 18 m x 2,5 m	maks. 24 m x 2,5 m
3 m	maks. 20 m x 3 m	maks. 30 m x 3 m
4 m	maks. 20 m x 3 m	maks. 30 m x 3 m

Det kan frit vælges, om apparatet skal monteres som en hulvægsmontage i loftet (trin 1-4) eller med huset til overflademontering (6131/39-xxx-500) i loftet (valgfrit udstyr). Derudover kan monteringen foretages med en indbygningssåse vha. en mellemring (valgfrit udstyr) (6131/38-xxx-500). En monteringsvejledning er vedlagt overflademonteringshuset og mellemringen.

ADVARSEL

Pilene på apparatet skal justeres i længderetningen mod korridoren.



Tilslutning

Tilslutning af den integrerede KNX-buskobler:

- Forbind bagsiden af bevægelsessensoren med KNX-busledningen via den vedlagte 2-polede bustilslutningsklemme. Tilslutningen er sikret mod omvendt polaritet.

Ibrugtagning

Med ibrugtagningssoftwaren ETS kan forskellige funktioner realiseres. Bevægelsessensorens funktion afhænger af de parametre, der er valgt i den pågældende softwareapplikation.

Optimal funktion i konstantlysreguleringen kræver en kalibrering af sensoren til lysstyrkeregistriering. I den forbindelse skal følgende bemærkes:

- Registreringsområde for sensoren til lysstyrkeregistriering (se nedenstående grafik i infoblokken).
- Gulvmaterialets refleksionsegenskaber inden for registreringsområdet.
- Pilene på apparatet skal justeres i længderetningen mod korridoren.

Sensoren kalibreres via den pågældende softwareapplikation. Anvend altid den aktuelle firmware. De aktuelle download-filer til firmware-opdatering findes i det elektroniske katalog (www.BUSCH-JAEGER.com). Opdateringen foretages via KNX-bussen. En udførlig beskrivelse af ibrugtagningen og parametrene findes i den tekniske vejledning (se QR-kode).

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - En virksomhed tilhørende ABB-koncernen, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenschheid, Tlf.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com

6131/50-xxx-500 Busch varlık dedektörü Corridor, KNX

6131/51-xxx-500 Busch varlık dedektörü Corridor Premium, KNX

TEHLİKE



Gerilim ileten parçalar ile doğrudan veya dolaylı temas halinde insan vücudu üzerinden tehlikeli akım geçer. Bu durum elektrik şokuna, yanıklara veya ölüme yol açabilir. Gerilim ileten parçalardaki işlerin usulüne uygun bir şekilde yapılması halinde yangın tehlikesi vardır.



- Montaj ve sökme işleri öncesinde şebeke gerilimini kesin!
- 230 V şebekesindeki işlerin, sadece bir uzman personel tarafından yapılması sağlanmalıdır.

- Montaj kılavuzunu dikkatle okuyun ve saklayın.
- Kullanıcıya yönelik daha fazla bilgiye ve sistem bağlantısına ve işletime alma bilgilerine www.BUSCH-JAEGER.com sayfasından veya QR kodunu taratarak ulaşabilirsiniz.

Talimatlara uygun kullanım

Varlık dedektörü sadece bina içi kullanım için tasarlanmıştır. Cihazları, aydınlık derecesine ve/veya harekete bağlı olarak aydınlatma sistemlerinin ve/veya HKL sistemlerinin açılıp kapatılmasını ve ayarlanmasını sağlar. Cihazlar, VdS uyarınca sabotaj güvenliği bulunmadığı için, cihazın hırsızlık ve soygun dedektörü olarak kullanıma uygun değildir.

Ürün tanıtımı

A	IR alıcı (sadece Premium)
B	Programlama tuşu
C	Aydınlık tespiti için sensör
1 – 4	Sensör grupları 1/2 ve 3/4 devre dışı bırakılabilir (parametrelendirme ile). Numaralandırma için bkz. cihazın arka tarafı

DİKKAT

- Cihaz, yüksek hassasiyetli sensörlere ve lens sistemlerine sahiptir.
- Lens bölümlerinin üzerini kapatmayın veya üzerine birşey yapıştırmayın; aksi takdirde cihazın çalışması olumsuz etkilenebilir.
- Cihazı ve lens sistemini aşındırıcı veya agresif temizlik maddeleri ile temizlemeyin.

Teknik veriler

Besleme gerilimi:	24 V
Maks. akım tüketimi:	< 12 mA
KNX bağlantısı	Veriyolu bağlantısı terminali: 0,6 ... 0,8 mm Kablo tipi: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm İzolasyonu sıyırma: 5 ... 6 mm
Tekrar etkinleştirme için geçmesi gereken süre	Yaklaşık 1 saniye
Kapatma (parametrelendirilebilir)	
Ayarlanabilir aydınlık aralığı	Yaklaşık 1 ... 1000 Lux
Aydınlık ölçümü için açılma açısı:	Yaklaşık 20°
Sıcaklık aralığı:	-5 °C ... +45 °C
Koruma sınıfı:	IP 20
Uzaktan kumanda edilebilir (*):	Sadece Premium
Depolama sıcaklığı:	-20 °C +70 °C

- * Programlama modu uzaktan kumanda (6010-25-500) ile etkinleştirilebilir ve devre dışı bırakılabilir (kırmızı tuş). Mod, 5 dakika sonra otomatik olarak devre dışı kalır.

Donanım

Normal	Premium
Dedektör, denetim dahil	Dedektör, denetim dahil
Aydınlık tespiti	Aydınlık tespiti
Sabit ışık şalteri	Sabit ışık şalteri
–	Sabit ışık ayarlayıcısı
–	HKL (ısıtma, klima, havalandırma)
–	Nesne RTR
–	IR alımı (kullanılabilir 24 IR kanalı)
–	Mantıklar (5 mantık fonksiyonu)



Montaj

Cihaz, tavana montaj için tasarlanmıştır. Cihazın eksiksiz fonksiyonu, montaj yüksekliğine (H) de bağlıdır.

Montaj yüksekliği (H)	L1 algılama alanı uzunluğu (dedektöre doğru uzunluğuna) doğru B1 genişliği	L2 algılama alanı uzunluğu (dedektöre doğru enlemesine) doğru B1 genişliği
2,5 m	maks. 18 m x 2,5 m	maks. 24 m x 2,5 m
3 m	maks. 20 m x 3 m	maks. 30 m x 3 m
4 m	maks. 20 m x 3 m	maks. 30 m x 3 m

Cihaz, isteğe bağlı olarak boşluklu duvar montaj şeklinde tavana (1'den 4'e kadar olan adımlar) veya opsiyonel olarak temin edilebilen siva üstü kasa (6131/39-xxx-500) ile tavana monte edilebilir. Montaj, ayrıca opsiyonel olarak temin edilebilen bir ara bilezik (6131/38-xxx-500) ile siva altı bağlantı kutusuna yapılabilir. Siva üstü kasa ve ara bilezik ile birlikte montaj kılavuzu verilmiştir.

DİKKAT

Cihaz üzerindeki ok işaretleri, koridorda boylamasına yönde olmalıdır.



Bağlantı

Entegre KNX veriyolu bağdaştırıcısının bağlanması:

- Varlık dedektörünü, arka tarafından birlikte verilen 2 kutuplu veriyolu bağlantı terminali üzerinden KNX veriyolu hattına bağlayın. Bağlantı sırasında kutupların karıştırılması mümkün değildir.

İşletime alınması

ETS işletime alma yazılımı ile çeşitli fonksiyonlar uygulanabilir. Varlık dedektörünün fonksiyonu, ilgili yazılım uygulaması üzerinden seçilen parametrelerle bağlıdır.

Sabit ışık kontrolünün en iyi şekilde çalışması için aydınlık tespiti sensörünün kalibre edilmesi gereklidir. Bu konuya ilişkin dikkate alınması gereken hususlar:

- Aydınlık tespiti için sensörü kapsama alanı (bilgilendirme kutusundaki alt grafiğe bakın).
- Kapsama alanı dahilinde zemin malzemesinin yansıtma özellikleri.
- Cihaz üzerindeki ok işaretleri, koridorda boylamasına yönde olmalıdır.

Sensör, uygun yazılım uygulaması ile kalibre edilir. Her zaman güncel belenim yazılımı kullanılmalıdır. Belenim güncellemesi için güncel olarak indirilebilen dosyalar elektronik katalogda (www.BUSCH-JAEGER.com) yer almaktadır. Güncelleme işlemi KNX veriyolu üzerinden gerçekleştirir. Ayrıntılı işletime alma ve parametre açıklamaları için bkz. Teknik El Kitabı (bkz. QR kodu).

Servis

Busch-Jaeger Elektro GmbH - ABB Şirketler Grubu kuruluşudur, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenschheid, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com