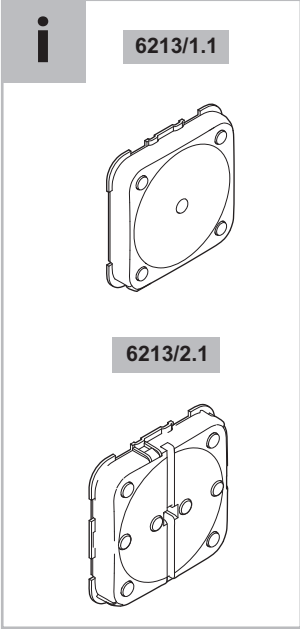
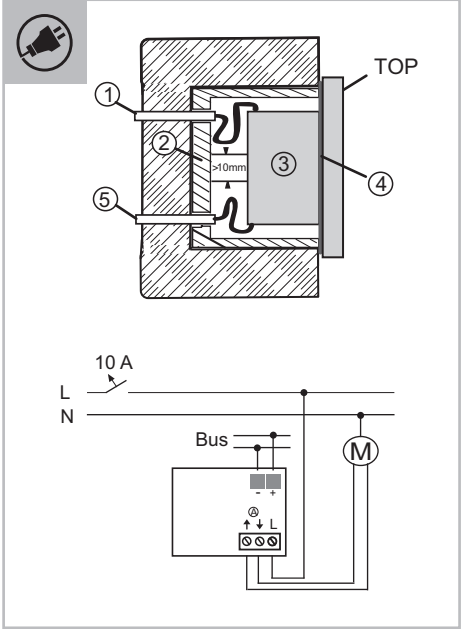
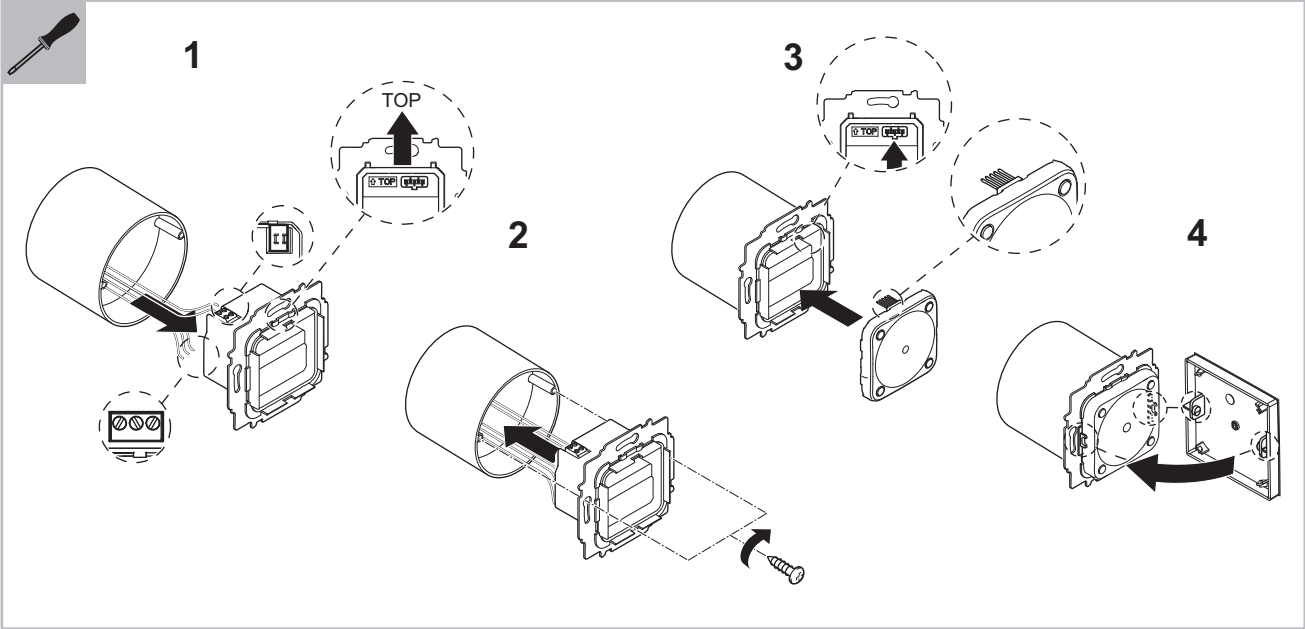




Nederlands

Sensor/jaloezieaktor 1/1-voudig; 2/1-voudig

WAARSCHUWING

Bij direct of indirect contact met spanningsgeleidende delen ontstaat een gevaarlijke doorstroming van het lichaam. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 230 V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

- Montagehandleiding zorgvuldig lezen en bewaren.
- Meer gebruikersinformatie onder www.busch-jaeger.nl/freeathome of door scannen van de QR-code.
- Informatie over integratie in een systeem zie systeemhandboek (www.busch-jaeger.nl/freeathome).

Beoogd gebruik

- De jaloeziesensor vormt een eenheid met de jaloezieaktor.

De apparaten zijn bestemd voor de besturing van jaloeziemotoren (bijvoorbeeld zonweringen) en zijn aldus voorgeconfigureerd (toets boven / onder: op / neer; linker bedieningswip). Bovendien kunnen ventilatiekleppen, poorten en ramen worden bestuurd.

- Voor uitvoerige informatie over de functieomvang zie technisch handboek (zie QR-code).

Technische gegevens	
Voeding	24 VDC (via buslijn)
Busdeelnemer	1 (12mA)
Aansluiting	Busaansluitklem: 0,4-0,8 mm Leidingtype: J-Y(St)Y, 2x2x0,8 mm Isolatie verwijderen: 6-7 mm
Maximale belasting	4A
Geschakelde vermogensleiding	230V ~, 50 / 60 Hz; schroeffklemmen: 2x2,5 mm ² massief; 2x1,5 mm ² flexibel
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-5 °C – +45 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C – +70 °C

Montage

Inbouw uitsluitend in inbouwdozen in droge vertrekken binnen. Daarbij de geldende voorschriften in acht nemen. Identificatielabel eraf trekken en in lijst plakken (bij het System Access Point).

- Afdekraam en afdekkingen apart bestellen.
- De mogelijke schakelaarprogramma's vindt u in de elektronische catalogus (www.busch-jaeger-catalogus.nl).

Aansluiting

WAARSCHUWING

- Gevaar voor kortsluiting.
- Voor een ruimtelijke scheiding (> 10 mm) van SELV-stroomkringen tot andere stroomkringen zorgen.
- Bij onderschrijden van de minimale afstand bijvoorbeeld elektronische dozen / isolatieslangen gebruiken.
- Op de juiste polen letten.

- = Identificatielabel eraf trekken en in lijst plakken
- 1 = buskabel; 2 = inbouwmontagedoos; 3 = apparaatsokkel; 4 = draagring; 5 = 230 V-kabel

Inbedrijfname

Het op de buslijn aangesloten apparaat wordt na enkele seconden automatisch door het systeem herkend. De apparaten moeten voor het uitvoeren van extra functies worden geparametreerd.

- Uitvoerige informatie over de inbedrijfname en parametring vindt u in het technische handboek en de onlinehulp van het System Access Point (www.busch-jaeger.nl/freeathome).
- Firmware-update gebeurt via het System Access Point.

Meer productkenmerken:

- Groene leds als oriëntatieverlichting/statusindicatie
- Vervangbare afdekkingen met bijbehorende symbolen

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - een onderneming van de ABB-groep, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **tel: +49 2351 956-1600**

Polski

Czujnik/aktor żaluzjowy 1/1-kanalowy; 2/1-kanalowy

OSTRZEŻENIE

Bezpośredni lub pośredni kontakt z częściami pod napięciem prowadzi do niebezpiecznego przepływu prądu elektrycznego przez organizm. Może to spowodować porażenie prądem, poparzenia lub śmierć.

- Przed montażem i demontażem należy odłączyć napięcie sieciowe!
- Prace przy sieci 230 V mogą wykonywać wyłącznie specjaliści!

- Proszę dokładnie przeczytać i zachować instrukcję montażu.
- Dalsze informacje dla użytkownika są dostępne na stronie www.abb.com/freeathome lub po zeskanowaniu kodu QR.
- Informacje na temat włączania do systemu są podane w podręczniku systemu (www.abb.com/freeathome).

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Czujnik żaluzjowy tworzy całość z aktorem żaluzjowym.

Urządzenia służą do sterowania silnikami żaluzji (na przykład ochrona przeciwsłoneczna) i są odpowiednio skonfigurowane (przycisk górą/dół: w górę/w dół; lewy klawisz). Ponadto można sterować klapami wentylacyjnymi, bramami i oknami.

- Szczegółowe informacje na temat zakresu funkcji są podane w podręczniku technicznym (patrz kod QR).

Parametry techniczne	
Zasilanie elektryczne	24 VDC (odbrywa się przez magistralę)
Uczestnik magistrali	1 (12mA)
Podłączenie	Zacisk przyłączeniowy magistrali: 0,4-0,8 mm; Typ przewodu: J-Y(St)Y, 2x2x0,8 mm; Odizolowanie: 6-7 mm
Maksymalne obciążenie	4A
Dołączany przewód obciążenia	230V ~, 50 / 60 Hz; zaciski śrubowe: 2x2,5 mm ² sztywne; 2x1,5 mm ² elastyczne
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-5 °C – +45 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C – +70 °C

Montaż

Montażu dokonywać jedynie w puszkach podtynkowych znajdujących się w suchych pomieszczeniach. Przestrzegać obowiązujących przepisów. Zdjąć etykietę identyfikacyjną i wkleić do listy (w System Access Point).

- Ramki i pokrywki zamawiać osobno.
- Możliwe serie przełączników są podane w katalogu elektronicznym (www.busch-jaeger-catalogue.com).

Sposób podłączenia

OSTRZEŻENIE

- Niebezpieczeństwo zwarcia.
- Proszę pamiętać o przestrzennym oddzieleniu (> 10 mm) obwodów prądowych SELV od innych obwodów!
- Jeśli minimalny odstęp nie jest osiągnięty, użyć na przykład puszek elektronicznych lub węży izolacyjnych.
- Przestrzegać właściwej biegunowości.

- = nazwa kanału do uruchomienia oprogramowania (przykład).
- 1 = przewód magistrali; 2 = podtynkowa puszka montażowa; 3 = mechanizm urządzenia; 4 = pierścień nośny; 5 = przewód zasilający 230 V

Uruchomienie

Po kilku sekundach system automatycznie rozpoznaje urządzenie podłączone do magistrali. Warunkiem realizacji dodatkowych funkcji jest parametryzacja urządzeń.

- Szczegółowe informacje na temat uruchamiania i parametryzacji znajdują się w podręczniku technicznym oraz w pomocy online System Access Point (www.abb.com/freeathome).
- Aktualizacja oprogramowania za pomocą System Access Point.

Inne cechy produktu:

- Zielone diody LED jako oświetlenie orientacyjne/wskaznik stanu eksploatacji
- Wymienne pokrywy z odpowiednimi symbolami

Serwis

Busch-Jaeger Elektro GmbH - przedsiębiorstwo grupy ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **tel: +49 2351 956-1600**

Русский

Датчик / активатор жалюзи 1/1-кан.; 2/1-кан.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При прямом или непрямом контакте с токоведущими деталями происходит опасное протекание тока через тело человека. Последствиями этого могут быть электрический шок, ожоги или смерть.

- Перед монтажом и демонтажом оборудования отключите питание!
- Работы в сети с напряжением 230 В должны производиться только специалистами по электрооборудованию!

- Руководство по монтажу следует внимательно прочесть и сохранить.
- Для получения дополнительной информации посетите наш сайт: www.abb.com/freeathome или отсканируйте QR-код.
- Информацию об интеграции в систему см. в руководстве пользователя системы (www.abb.com/freeathome).

Использование по назначению

Датчик и активатор жалюзи образуют единый блок.

Устройства предназначены для управления двигателями жалюзи (например оборудования для защиты от солнца) и поставляются в предварительно сконфигурированном виде (кнопки вверх/вниз: подъем/опускание; левая клавиша). Кроме этого, возможно управление воздушными заслонками, воротами и окнами.

- Подробную информацию о функциональном объеме см. в Техническом руководстве (см. QR-код).

Технические характеристики	
Электропитание	24 В DC (подается по шине)
Абонент шины	1 (12 mA)
Подключение	Зажим сопряжения с шиной: 0,4-0,8 мм; Тип кабеля: J-Y(St)Y, 2x2x0,8 мм; Снять изоляцию: 6-7 мм
Максимальная нагрузка	4A
Коммутируемая линия подключения нагрузки	230 В~, 50 / 60 Гц; винтовые зажимы: 2x2,5 мм ² неподвижные; 2x1,5 мм ² гибкие
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	-5 °C ... +45 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C

Монтаж

Монтаж допускается только внутри сухих помещений в монтажных коробках для скрытой установки. При этом должны соблюдаться действующие в этом отношении нормы и положения. Отделите идентификационную метку и вклейте в список (к системной точке доступа "System Access Point").

- Защитная рамка и накладки заказываются отдельно.
- Подходящие серии выключателей представлены в Электронном каталоге (www.busch-jaeger-catalogue.com).

Подключение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Опасность короткого замыкания.
- Необходимо обеспечить пространственное разделение (> 10 мм) цепей тока относительно других цепей!
- При невозможности соблюдения минимального расстояния следует использовать электронные розетки / изолирующие шланги и т. п.
- Соблюдайте правильную полярность.

- = обозначения канала для программного ввода в эксплуатацию (пример)
- 1 = шина; 2 = монтажная коробка для c/y; 3 = механизм; 4 = опорное кольцо; 5 = питающий провод 230 В

Ввод в эксплуатацию

Подключенное к шине устройство через несколько секунд автоматически распознается системой. Затем для выполнения дополнительных функций следует выполнить параметрирование устройства.

- Подробная информация по вводу в эксплуатацию и параметрированию содержится в Техническом руководстве и в онлайн-справке к системной точке доступа "System Access Point" (www.abb.com/freeathome).
- Обновление прошивки осуществляется через системную точку доступа "System Access Point".

Другие характеристики продукта:

- Зеленые светодиоды для ориентирования и индикации состояний
- Сменные наклейки с соответствующими символами

Сервисное обслуживание

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Предприятие группы ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **тел: +49 2351 956-1600**

Norsk

Sensor/persienneaktuator 1/1-delt; 2/1-delt

ADVARSEL

Ved direkte eller indirekte kontakt med spenningsførende deler, går farlig strøm gjennom kroppen. Følgen kan være elektrisk støt, forbrenning eller dødsfall.

- Koble fra nettspenningen før montering og demontering!
- Arbeid på 230 V-nettet må bare utføres av fagpersonale.

- Les montasjeveiledningen nøye og ta vare på den.
- Mer brukerinformasjon under www.abb.com/freeathome eller ved å skanne QR-koden.
- Informasjon om systemintegrering, se systemhåndboken (www.abb.com/freeathome).

Forskriftsmessig bruk

Persiennesensoren utgjør en enhet sammen med persienne-aktuatoren.

Apparatene brukes til styring av persiennemotorer (f.eks. solbeskyttelse) og er forhånds konfigurert tilsvarende (knapp opp/ nede: Opp/ned, venstre vippe). Videre kan tilfespjeld, porter og vinduer styres.

- Utførlig informasjon om funksjonsomfang, se teknisk håndbok (se QR-kode).

Tekniske data	
Strømforsyning	24 VDC (tilføres via bussledning)
Bus-deltaker	1 (12mA)
Tilkobling	Buss-kontaktklemme: 0,4-0,8 mm Ledningstype: J-Y(St)Y, 2x2x0,8 mm Isolasjon: 6-7 mm
Maksimallast	4A
Koblet lastledning	230V ~, 50 / 60 Hz; skruerklemmer: 2x2,5 mm ² stiv; 2x1,5 mm ² fleksibel
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-5 °C – +45 °C
Lagringstemperatur	-20 °C – +70 °C

Montering

Innmontering kun i innfelte bokser i tørre rom innendørs. Følg gjeldende forskrifter. Trekk av identifikasjonsmerke og lim i listen (for System Access Point).

- Dekkramme og deksler bestilles separat.
- Tilgjengelige bryterserier finner du i den elektroniske katalogen (www.busch-jaeger-catalogue.com).

Tilkobling

ADVARSEL

- Fare for kortslutninger.
- Sørg for romlig skille (> 10 mm) av SELV-strømkretser til andre strømkretser!
- Ved underskridelse av minimumsavstanden må det brukes f.eks. elektronikkbokser/isolasjonsslanger.
- Sørg for at polene er korrekt tilkoblet.

- = Kanalbetegnelse for igangkjøring av programvaren (eks.)
- 1 = busledning; 2 = innfelt montasjeboks; 3 = apparatinnstatts; 4 = bærerling; 5 = 230 V-tilførselsledning

Igangsetting

Apparatet som er koblet til busledningen, registreres automatisk av systemet etter noen sekunder. Apparatene må parametres for å kunne utføre tilleggsfunksjoner.

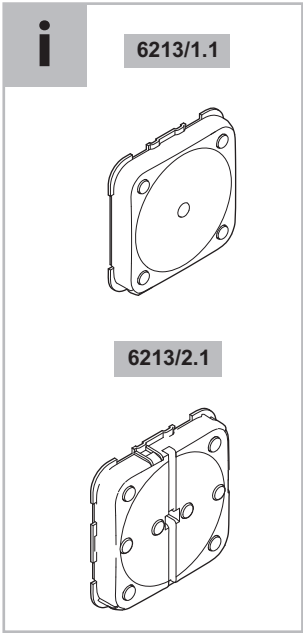
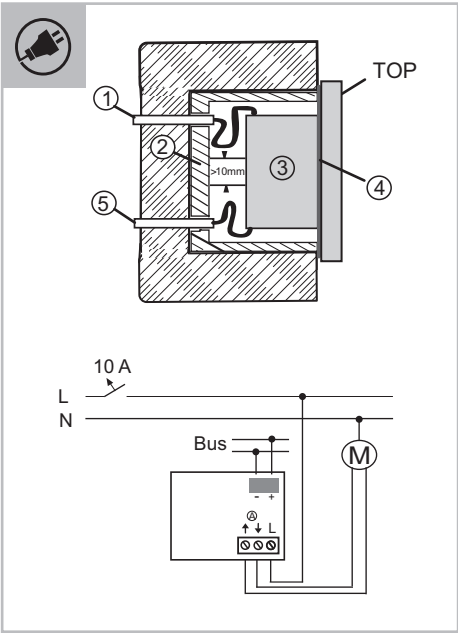
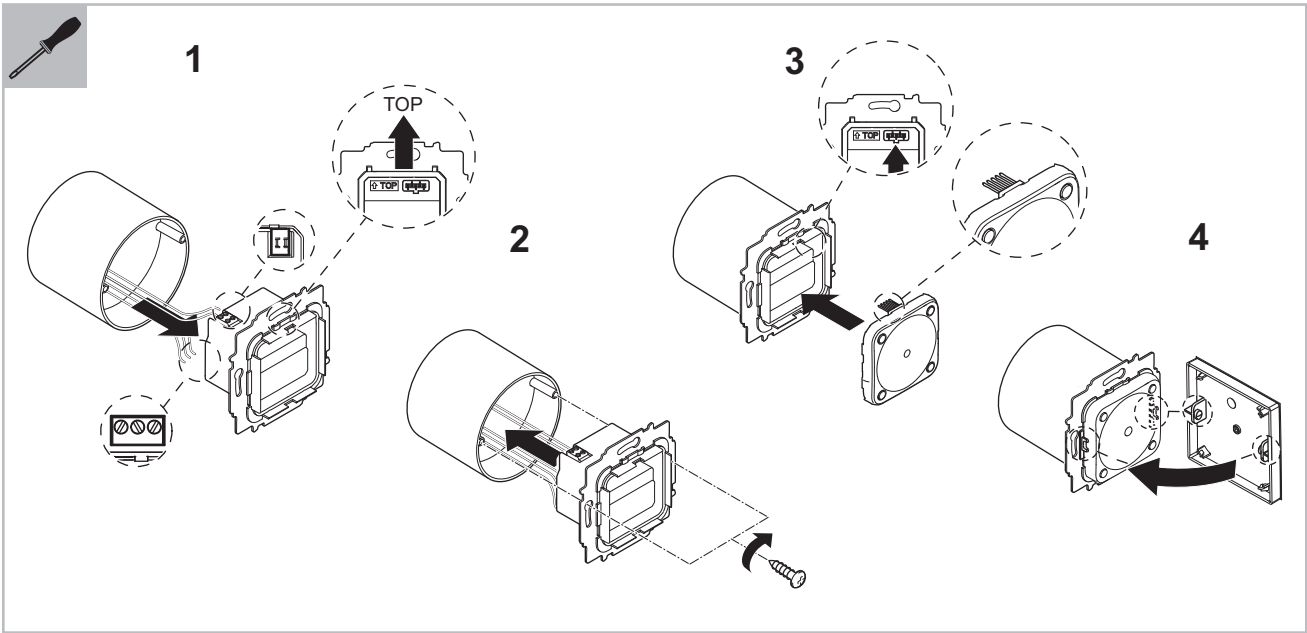
- Utførlig informasjon om igangsetting og parametring finner du i den tekniske håndboken og i online-hjelpen for System Access Point (www.abb.com/freeathome).
- Fastvareoppdatering utføres via System Access Point.

Andre produktegenskaper:

- Grønne LED som orienteringslys/statusindikering
- Utskiftbare deksler med respektive symboler

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Et selskap i ABB-gruppen Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **Tel: +47 03 500**



Svenska

Sensor/jalusimanöverdon 1/1-delat; 2/1-delat

VARNING
Direkt eller indirekt kontakt med spänningsförande delar leder till farlig genomströmning i kroppen. Följden kan bli elchock, brännskador eller död.

- Före montering och demontering ska nätspänningen frikopplas!
- Arbeten på 230 V-nätet får endast utföras av fackmän.

- Läs monteringsanvisningen noggrant och spara den.
- Mer användarinformation får du genom att gå in på www.abb.com/freeathome eller genom att scanna QR-koden.
- För information om systemintegration, se systemmanualen (www.abb.com/freeathome).

Ändamålsenlig användning
Jalusisensorn bildar en enhet med jalousimanöverdonet.

Enheterna används för styrning av jalousimotorer (t.ex. solskydds-användning) och är förkonfigurerade (tryckknapp uppe/ nere: upp/ner; vänster vippknapp). Dessutom kan även ventilationsluckor, dörrar och fönster styrs.

- För utförlig information om funktionsomfattningen, se den tekniska manualen (se QR-koden).

Tekniska data	
Strömförsörjning	24 VDC (sker över bussen)
Bussdeltagare	1 (12mA)
Inkoppling	Bussanslutningsklämma: 0,4-0,8 mm Ledningstyp: JY(St)Y, 2x2x0,8 mm Avisolering: 6-7 mm
Maximal last	4A
Kopplad lastledning	230V ~, 50/60 Hz; skruvklämmor: 2x2,5 mm ² styv; 2x1,5 mm ² flexibel
Kapslingsklass	IP20
Omgivningstemperatur	-5°C till +45°C
Förvaringstemperatur	-20°C till +70°C

Montering
Endast montering i infällda dosor som är i torra rum inomhus. Följ därvid de gällande föreskrifterna. Dra av identifieringsmärket och sätt fast på listen (vid System Access Point).

- Beställ skyddsram och skydd separat.
- Du hittar de möjliga kopplingsserierna i den elektroniska katalogen (www.busch-jaeger-catalogue.com).

Inkoppling
VARNING
Risk för kortslutning.

- Se till att skapa en fysisk separation (> 10 mm) mellan SELV-strömkretsarna och andra strömkretsar!
- Om det minsta avståndet underskrids ska du använda t.ex. elektronikboxar/isoleringsslangar.
- Se till att polariteten blir rätt.

- = kanalbeteckning för idrifttagning av programvara (ex.)
- 1 = bussledning; 2 = infälld monteringsdosa; 3 = enhetsinsats; 4 = stödring; 5 = 230 V- tillledning

Ibruktagnig
Enheten som är ansluten till busslinjen registreras automatiskt av systemet efter några sekunder. Enheterna måste parametreras för att ytterligare funktioner ska kunna utföras.

- Utförlig information om ibruktagnig och parametering finns i den tekniska manualen och i onlinehjälpnen till System Access Point (www.abb.com/freeathome).
- Uppdatering av firmware görs via System Access Point.

Ytterligare produktfunktioner:

- Gröna LEDs som orienteringsljus/statusindikering
- Utbytbara skydd med motsvarande symboler

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ett företag i ABB-gruppen, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **Tel: +46 21 32 5000**

Suomi

Anturi/kaihtimenohjain 1/1-kert.; 2/1-kert.

VAROITUS
Jännitettä johtaviin osiin suora tai epäsuora koskeminen aiheuttaa vaarallisen kehon läpivirtauksen. Seurauksena voi olla sähköshokki, palovammoja tai kuolema.

- Verkköjännite on katkaistava ennen asennusta/purkamista!
- 230 voltin verkkoon kohdistuvia töitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattihenkilöt.

- Asennusohje on luettava huolellisesti ja säilytettävä.
- Käyttäjälle tarkoitettuja yksityiskohtaisia lisätietoja on osoitteessa www.abb.com/freeathome tai ne saa skannaamalla QR-koodin.
- Järjestelmän sisällyttämistä koskevia tietoja on järjestelmäkäsikirjassa (www.abb.com/freeathome).

Määräysten mukainen käyttö
Kaihdinanturi ja kaihtimen ohjain muodostavat yksikön.

Laitteita käytetään kaihdinmoottoreiden ohjaukseen (esim. Aurinkosuo-jasovellukset) ja ne on konfiguroitu vastaavasti (painike ylös/ alas: auki/kiinni; vasen vipa). Sen lisäksi niillä voidaan ohjata tuuletusluukkuja, ovia ja ikkunoita.

- Toimintolaajuutta koskevia yksityiskohtaisia tietoja on Teknisessä käsikirjassa (ks. QR-koodi).

Tekniset tiedot	
Virransyöttö	24 VDC (saadaan väylälinjasta)
Väylälaite	1 (12 mA)
Liitäntä	Väyläliitin: 0,4-0,8 mm Johtotyyppi: J-Y(St)Y, 2x2x0,8 mm Eristyksen poisto: 6-7 mm
Enimmäiskuorma	4A
Kytetty kuormajohto	230V ~, 50 / 60 Hz; ruuviliittimet: 2x2,5 mm ² jäykkä; 2x1,5 mm ² joustava
Kotelointiluokka	IP20
Ympäristön lämpötila	-5 °C – +45 °C
Varastointilämpötila	-20 °C – +70 °C

Asennus
Asennuksen saa tehdä vain kuivissa sisätiloissa sijaitseviin uppoasennettaviin rasioihin. Voimassa olevia määräyksiä on noudatettava. Irrota tunnistemerkki ja liimaa se luetteloon (käytettäessä System Access Pointia).

- Peitekehys ja suojukset on tilattava erikseen.
- Mahdolliset kytkinsarjat käytät ilmi Sähköisestä luettelosta (www.busch-jaeger-catalogue.com).

Liitäntä
VAROITUS
Oikosulun vaara.

- Varmista SELV-virtapiirien ja muiden virtapiirien sijoittelu erilleen toisistaan (> 10 mm)!
- Mikäli vähimmäisetäisyys alitetaan, on käytettävä esim. sähkörasioita/eristysletkuja.
- Varmista oikea napaisuus.

- = ohjelmiston käyttöönoton kanavanimi (esim.)
- 1 = väyläjohto; 2 = uppoasennettava asennusrasia; 3 = laiteyksikkö; 4 = kannatinkehys; 5 = 230 V –syöttöjohto

Käyttöönotto
Järjestelmä tunnistaa väylälinjaan kytketyn laitteen automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua. Laitteet on parametroitava lisätoimintojen suorittamiseksi.

- Käyttöönottoa ja parametroitia koskevia yksityiskohtaisia tietoja on Teknisessä käsikirjassa sekä System Access Pointia koskevassa online-aputoiminnossa (www.abb.com/freeathome).
- Laitteisto-ohjelmisto päivitetään System Access Pointin kautta.

Tuotteen muita ominaisuuksia:

- Vihreät LEDit suunnannäyttövalona/tilanäyttönä
- Vaihdettavat suojukset ja vastaavat symbolit

Huolto
Busch-Jaeger Elektro GmbH - ABB-ryhmään kuuluva yritys, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **puh: +35 810 22 21999**

Dansk

Sensor/Persienneaktuator 1/1-dbl.; 2/1-dbl.

ADVARSEL
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.

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

- Læs vejledningen omhyggeligt, og opbevar den til senere brug.
- Du finder yderligere brugerinformationer på www.abb.com/freeathome eller ved at scanne QR-koden.
- For information om systemintegration, se systemmanualen (www.abb.com/freeathome).

Bestemmelsesmæssig brug
Persiensesensoren danner en enhed med persienneaktuatoren. Apparaterne bruges til styring af persiennemotorer (f.eks. anvendelse af solbeskyttelse) og er tilsvarende prækonfigurerede (øverste/nederste knap; slukket/tændt; venstre/vinde).

Herudover kan ventilations-klapper, døre og vinduer styres.

- For detaljerede oplysninger om funktioner, se den tekniske vejledning (se QR-koden).

Tekniske data	
Strømforsyning	24 VDC (via bus)
Bus-brugere	1 (12mA)
Tilslutning	Busterminal: 0,4-0,8 mm; Ledningstype: J-Y(St)Y, 2x2x0,8 mm; Afisolering: 6-7 mm
Maksimal belastning	4A
Tændt lastlinje	230V ~, 50 / 60 Hz; skruesklemmer: 2x2,5 mm ² stiv; 2x1,5 mm ² fleksibel
Kapslingsklasse	IP20
Omgivende temperatur	-5 °C – +45 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C – +70 °C

Montering
Montage må kun ske i underpuds-stikdåser , som er placeret i tørre indendørs rum. Overhold de gældende bestemmelser. Tag ID-mærkatet af, og klæb den ind i listen (ved System Access Point)

- Beskyttelsesramme og afdækninger skal bestilles separat.
- Mulige kontaktserier findes i det elektroniske katalog (www.busch-jaeger-catalogue.com).

Tilslutning
ADVARSEL
Risiko for kortslutning.

- Ved en rumlig adskillelse (> 10 mm) af SELV-kredsløbet skal du være opmærksom på andre kredsløb!
- Hvis minimumafstanden underskrides, skal du f.eks. bruge elektroniske stikdåser/isolerende bøsninger.
- Sørg for, at polerne vender rigtigt.

- = Kanalbetegnelse for idrifttagning af software (eks.)
- 1 = Busledning; 2 = Underpuds-monteringsdåser; 3 = Apparatindsats; 4 = Bærring; 5 = 230 V-tilførsel

Idrifttagning
Apparatet, som er forbundet til buslinjen genkendes automatisk af systemet efter et par sekunder. Apparaterne skal konfigureres til at udføre yderligere funktioner.

- Detaljerede oplysninger om idriftsættelse og parameterindstilling forefindes i den tekniske vejledning og i online-guiden i System Access Point (www.abb.com/freeathome).
- Firmware-opdatering sker via System Access Point.

Yderligere produkttegenskaber:

- Grønne LED-lamper som orienteringslys/statusindikator
- Udskiftelige afdækninger med passende symboler

Eftersyn
Busch-Jaeger Elektro GmbH - En virksomhed i ABB-gruppen, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, www.BUSCH-JAEGER.com; **Tel: +45 44 595 959**