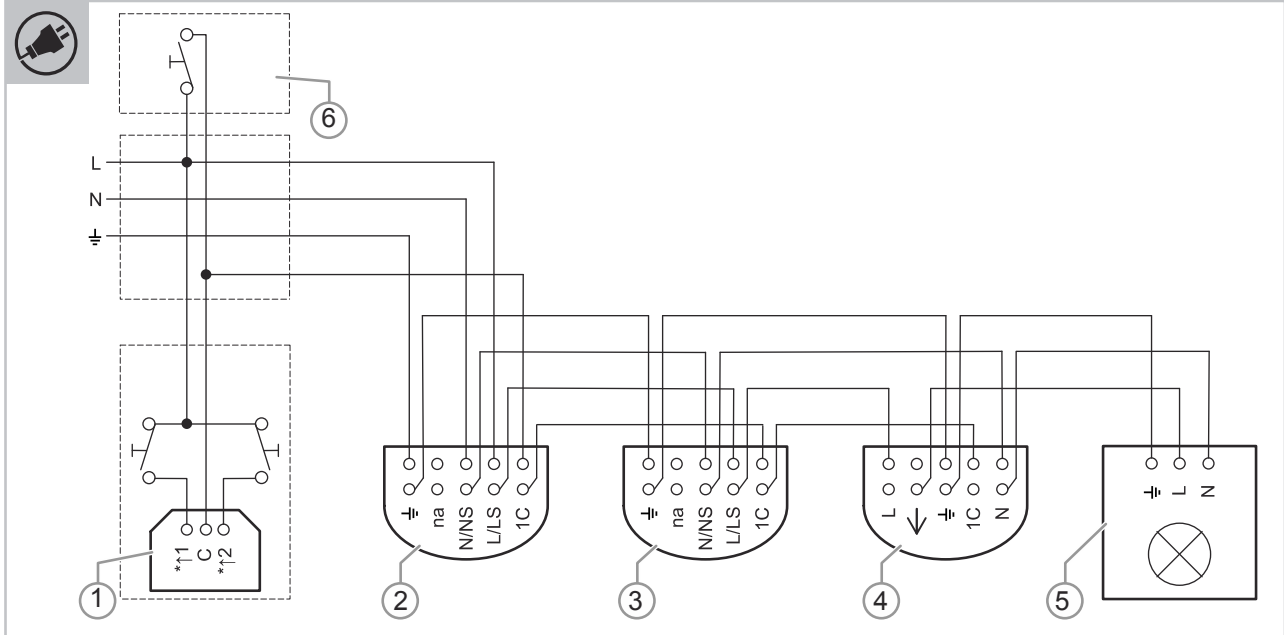


6819/50-xxx-500
6819/51-xxx-500

www.busch-jaeger-catalogue.com/
6800-0-2745.artikel.html

NO SV FI



	110 V AC	127 V AC	220 V AC	230 V AC
LEDi	96 VA	110 VA	190 VA	200 VA
LED	96 VA	110 VA	190 VA	200 VA
Incandescent	1100 VA	1270 VA	2200 VA	2300 VA
Incandescent	1100 W	1270 W	2200 W	2300 W
Incandescent	1100 W	1270 W	2200 W	2300 W
Incandescent	1100 VA	1270 VA	2200 VA	2300 VA

Busch-tilstedeværelsesdetektor

6819/50-xxx-500	Corridor, Relais
6819/51-xxx-500	Corridor BT, Relais

FARE

Ved direkte eller indirekte kontakt med spenningsførende deler går farlig strøm gjennom kroppen. Følgen kan være elektrisk støt, forbrenning eller dødsfall. Brannfare ved feil utført arbeid på spenningsførende deler.

- Koble fra nettspenningen før montering og demontering!
- Arbeid på 110 ... 240 V-nettet må kun utføres av fagpersonell.

- Les monteringsveiledningen nøye og ta vare på den.
- Ytterligere brukerinformasjon og informasjon om planlegging finner du på www.BUSCH-JAEGER.com eller ved å skanne QR-koden.

Forskriftsmessig bruk

Apparatene er kun beregnet for bruk inne i bygninger. Apparatene brukes til kobling og regulering av belysningsanlegg avhengig av lysstyrke og/eller bevegelse. Apparatene er ikke egnet som innbrudds- eller overfallsalarmer, ettersom den foreskrevne sabotasjesikkerheten iht. VdS-forskrift mangler.

ADVARSEL

Apparatene har høyfølsomme sensorer og linsesystemer.

- Ikke dekk til eller lim over linsesegmenter, da funksjonen til apparatet ellers kan bli forstyrret.
- Ikke rengjør apparatet og linsesystemet med skurende eller aggressive rengjøringsmidler.

EU-samsvarserklæring (forenklet)

Busch-Jaeger erklærer herved at det trådløse anlegget 6819/51-xxx-500 oppfyller direktivet 2014/53/EF. Den fullstendige teksten i EF-samsvarserklæringen finner du på følgende internetadresse:

- www.busch-jaeger-catalogue.com/6800-0-2745.artikel.html

Funksjon / System

Apparatene brukes i et system for å overvåke store avstander. Apparatene (Master-tilstedeværelsesdetektor) brukes som sentraler for flere apparater som utvider registreringsområdet. F.eks. i lange, smale korridorer eller smale deler av store kontorrom. Bevegelsessignalene overføres fra slave-tilstedeværelsesdetektorene til master-tilstedeværelsesdetektorene og blir analysert der. Lyset slås av og på med master-tilstedeværelsesdetektoren.

Tekniske data

Merkespenning:	110 ... 230 V AC 50 / 60 Hz
Tapseffekt:	< 0,3 W
Tilkobling:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ledertverrsnitt: 1,5 ... 2,5 mm² ▪ Kabeltverrsnitt: 7,4 ... 13,9 mm
Justerbart lysstyrkeområde:	ca. 5 ... 2000 Lux
Justerbar etterløpstid:	1 ... 30 minutter
Temperaturområde:	-5 °C ... +45 °C
Kapslingsgrad:	IP40
Lagringstemperatur:	-20 °C ... +70 °C
Kan betjenes med fjernstyring: (6843-500)	6819/50-xxx-500
Kan betjenes med smarttelefon-app:	6819/51-xxx-500
Bluetooth:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Frekvens: 2,4 GHz ISM ▪ Sendeeffekt: ERP < 61 mW

Utstyr (utvalg)

	6819/50-xxx-500	6819/51-xxx-500
Hel-/Halvautomatisk	X	X
Korttidsimpuls for f.eks. Trappelysautomat.	X	X
Testmodus.	X	X
UpDate-funksjon.	-	X
Kan fjernstyres (art. 6843-500):	X	-
App-styring:	-	X

Belastningstyper

Maksimallast

Tilkobling

Netttilkobling, se koblingsskjema.

[1] Alternativt: Tilkobling for ekstra apparat
[2] Alternativt: Corridor, Slave
[3] Alternativt: Corridor, Slave
[4] Corridor BT, Relais
[5] Lampe
[6] Alternativt: Ekstraapparat-tast

Anvisning

Apparatet har ingen gjennomgangsklemmer. Gjennomkobling av flere laster er ikke tillatt. Det må kun brukes stive kabler eller kabler med ledningseidehysler uten beskyttelseskrager.

Montasje / Registreringsområde

Apparatet er konstruert for takmontering. Full funksjonalitet til apparatet er bl.a. avhengig av monteringshøyden (H).

Registreringsområde L (gående)

Monteringshøyde (H)	L1 (går på langs i forhold til melderer) x bredde B	L2 (går på tvers i forhold til melderer) x bredde B
6819/50-xxx-500		
2,5 m	maks. 14 m x 2,5 m	maks. 24 m x 2,5 m
3 m	maks. 14 m x 3 m	maks. 24 m x 3 m
4 m	maks. 14 m x 3 m	maks. 24 m x 3 m
6819/51-xxx-500		
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

Apparatet monteres i taket ved hjelp av hulveggmontasje (trinn 1 ... 4).

- Montering skjer valgfritt med klemme- eller skruefeste.
- Også med klemmefeste må du i tillegg trekke til skruefestet på slutten av monteringen.
- Borhulldiameteren for takmonteringen er 68 mm.
- Montering er mulig ved en taktykkelse på 9 ... 25 mm.
- Ved taktykkelse > 18 mm må fjærene fjernes. Bruk i så fall kun skruefeste.
- Minimum montasjehøyde er 1,70 m.

- [A] Avisoleringslengde: 10 mm

ADVARSEL

Innretning av pilene på apparatet må skje i lengderetningen i forhold til korridoren.

Anvisning

Hvis det oppstår feilkoblinger som skyldes omgivelsene i enheten 6819/51-xxx-500, kan du redusere sensitiviteten med appen på smarttelefonen "ABB Watchdog Remote control"

Ilgangsetting

Med smarttelefon-appen eller fjernstyringen 6843-500 kan forskjellige funksjoner realiseres. Funksjonen til tilstedeværelsesdetektoren er avhengig av de innstilte parametrene.

Funksjonstest

Sett trimmeren [A] på "T".

- Apparatet er nå i testmodus (dagdrift, 2 sekunder etterløp). I tillegg vises hver registrering med hurtig blinkning av status-LED-en.
- Tilbakestill trimmeren når testen er ferdig.

Innstilling / Betjening

Koblingsfunksjonen til apparatet stilles inn ved hjelp av to trimmere [A] [B].

[A] Innstilling av lysstyrkegrensen:

- Lysstyrkegrensen bestemmer lysstyrken hvor lyset skal slås på fra. Hvis omgivelseslyset er lysere enn den innstilte lysstyrkegrensen, slås ikke lyset på hhv. av.

[B] Innstilling av driftstype og etterløpstid:

- Driftstype Auto (A)
 - Lyset kobler helautomatisk ved registrerte bevegelser i overvåksområdet. Lysstyrkegrensen må være underskredet.
 - Lyset slås av etter at man har forlatt rommet og etter den innstilte etterløpstiden eller hvis den innstilte lysstyrkegrensen overskrides.
 - Den justerbare etterløpstiden er 1 ... 30 minutter.
- Driftstype Halvautomatisk (HA)
 - For å slå på lyset må et biapparat betjenes, f.eks. ved hjelp av en tast. Deretter er fremgangsmåten som ved helautomatisk.
 - Lyset slås av etter at man har forlatt rommet og etter den innstilte etterløpstiden eller hvis den innstilte lysstyrkegrensen overskrides.
 - Den justerbare etterløpstiden er 1 ... 30 minutter.
- Driftstype Korttidsimpuls (JL)
 - Stilling trimmer [B]: venstre-midt på
 - I denne driftstypen blir det sendt korttidsimpulser så lenge registreringen pågår (1 sek. PA / 9 sek. AV). Korttidsimpulsen brukes til å styre av f.eks. trappelysdriftbrytere eller dørklokker. Den videre fremgangsmåten er avhengig av det styrte apparatet.

Biapparatbetjening (Tillegg)

Endring av aktuell koblingstilstand kan når som helst utføres med tasten på ekstraapparatet.

- Tilbakestilling av automatisk driftstype skjer først når deteksjonsområdet forlates og innstilt etterløpstid er utløpt.

Betjening

For å lære om betjeningen av denne enheten anbefaler den utvidede bruksanvisningen.

- Du kommer til den utvidede bruksanvisningen ved hjelp av QR-koden eller QR-koblingen, se øverst i denne korte veiledningen.

Smarttelefon-appen "ABB Watchdog Remote control" finner du:

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Et selskap i ABB-gruppen
Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com

Busch-rörelsevak	
<div></div> <div>6819/50-xxx-500</div> <div>Corridor, Relais</div>	<div></div> <div>6819/51-xxx-500</div> <div>Corridor BT, Relais</div>
<div></div> <div>FARA</div> <div>Direkt eller indirekt kontakt med spänningsförande delar leder till farlig genomströmning i kroppen. Följden kan bli elchock, brännskador eller död. Vid felaktigt utförda arbeten på spänningsförande delar föreligger brandrisk. <ul style="list-style-type: none">Före montering och demontering ska nätspänningen frikopplas! Arbeten på 110–240 V-nätet får endast utföras av fackmän.</div>	
<ul style="list-style-type: none">Läs monteringsanvisningen noggrant och spara den. Mer användarinformation och information om planering får du genom att gå till www.BUSCH-JAEGER.com eller scanna QR-koden.	
Ändamålsenlig användning	
Enheterna är endast avsedd för användning inomhus. Enheterna används för att koppla belysningsanläggningar utifrån ljusstyrka och/eller rörelser. Enheterna är inte lämpliga som inbrotts- eller överfallssensorer eftersom de inte har det sabotageskydd som krävs enligt VdS.	
VARNING	
Enheterna har mycket känsliga sensorer och linssystem. <ul style="list-style-type: none">Täck eller tejpja inte över något linsegment, eftersom enhetens funktion då störs. Rengör inte enheten och linssystemet med repande eller aggressiva rengöringsmedel.	

EU-försäkran om överensstämmelse (förenklad)

Härmed förklarar Busch-Jaeger att typen av trådlös anläggning 6819/51-xxx-500 överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Hela EU-försäkran om överensstämmelse finns att läsa på internetadressen:

- www.busch-jaeger-catalogue.com/6800-0-2745.artikel.html

Funktion/system

Enheterna används i system för övervakning av stora ytor. Enheterna (masternärvarovakter) används som centraler för ytterligare enheter som utökar detekteringsområdet, t.ex. i långa, smala korridorer eller smala delar av stora kontorslokaler. Rörelsesignalerna överförs från slavnärvarovakterna till masternärvarovakterna och utvärderas där. Ljuset kopplas via masternärvarovakten.

Tekniska data

Nominell spänning:	110–230 V AC 50/60 Hz
Effektförlost:	< 0,3 W
Anslutning	<ul style="list-style-type: none">Adertvärnsnitt: 1,5–2,5 mm² Ledningstvärnsnitt: 7,4–13,9 mm
Justerbar inställning av ljusstyrkans område	ca 5–2000 Lux
Justerbar efterlöptid	1–30 minuter
Temperaturområde:	-5 °C – +45 °C
Kapslingsklass:	IP40
Förvaringstemperatur:	-20 °C – +70 °C
Manövrerbar via fjärrbetjäning: (6843-500)	6819/50-xxx-500
Manövrerbar via smartphone-app:	6819/51-xxx-500
Bluetooth:	
<ul style="list-style-type: none">Frekvens Sändningseffekt	<p>2,4 GHz ISM</p> <p>ERP < 61 mW</p>

Utrustning (val)

	6819/50-xxx-500	6819/51-xxx-500
Hel-/halvautomat	X	X
Korttidsimpuls för exv. Trapphusautomat.	X	X
Testläge.	X	X
Uppdateringsfunktion.	–	X
Fjärrdrift (art. 6843-500):	X	–
Appstyrning:	–	X



Lasttyper

Maximal last



Inkoppling

Nätförsörjning se inkopplingsbild.

- Valfritt: Sidoanslutningskoppling
- Valfritt: Corridor, Slave
- Valfritt: Corridor, Slave
- Corridor BT, Relais
- Lampa
- Tillval: sidoanslutningsknapp

Hänvisning

Enheten har inga genomgångsklämmor. Det är inte tillåtet att vidarebefordra ytterligare laster. Endast styva kablar eller kablar med åderändhylsor utan skyddskrage får användas.



Montering/detekteringsområde

Enheten är gjord för montering i tak. Enheten fulla funktionalitet beror bl.a. på monteringshöjden (H).

Detekteringsområde L (rörlig)		
Montering shöjd (H)	L1 (i riktning längs med detektorn) gånger bredden B	L2 (i riktning på tvären mot detektorn) gånger bredden B
6819/50-xxx-500		
2,5 m	max. 14 m x 2,5 m	max. 24 m x 2,5 m
3 m	max. 14 m x 3 m	max. 24 m x 3 m
4 m	max. 14 m x 3 m	max. 24 m x 3 m
6819/51-xxx-500		
2,5 m	max. 18 m x 2,5 m	max. 24 m x 2,5 m
3 m	max. 20 m x 3 m	max. 30 m x 3 m
4 m	max. 20 m x 3 m	max. 30 m x 3 m

Enheten monteras i taket genom montering i halvvägg (steg 1–4).

- Monteringen sker antingen med kläm- eller skruvfästning.
 - Även när klämfästning används ska avslutningsvis även skruvar dras fast.
- Diametern för borrhålet vid takmonteringen är 68 mm.
- Monteringen kan genomföras vid en taktjocklek på 9–25 mm.
- Vid en taktjocklek >18 mm måste fjädrarna tas bort. Använd i det här fallet endast skruvfästning.
- Minsta monteringshöjd är 1,70 m.

- [A] isoleringslängd: 10 mm

VARNING
En inriktning av pilarna på enheten måste göras i korridorens längsriktning.
Hänvisning
Om det inträffar miljöbetingade felkopplingar för 6819/51-xxx-500 ska känsligheten reduceras via smartphone appen "ABB Watchdog Remote control"



Idrifttagning

Olika funktioner kan ställas via smartphone-appen resp. fjärrbetjäningen 6843-500. Rörelsevakens funktion beror på de inställda parametrarna.

Funktionstest

Ställ trimmern [A] på "T".

- Enheten är nu i testdrift (dagdrift, 2 sekunders efterlöptid). Dessutom visas varje registrering genom att status-LED:en blinkar snabbt.
- Koppla tillbaka trimmern när testet har avslutats.

Busch-läsnaöloilmaisin

6819/50-xxx-500	Corridor, Relais
6819/51-xxx-500	Corridor BT, Relais

<div></div> <div>VAARA</div> <div>Suora tai epäsuora kosketus jännitettä johtaviin osiin aiheuttaa sähkövirran vaarallisen kulkemisen kehon läpi. Seurauksena voi olla sähköisku, palovammoja tai jopa kuolema. Jännitettä johtaviin osiin epäasianmukaisesti tehdyt työt aiheuttavat tulipalon vaaran. <ul style="list-style-type: none">Verkkojännite on kytkettävä pois päältä ennen asennusta ja irrotusta! Työt 110 - 240 voltin verkossa on annettava ammattihenkilöiden suoritettaviksi.</div>	
<ul style="list-style-type: none">Asennusohje on luettava huolellisesti ja säilytettävä. Käyttäjälle tarkoitettuja lisätietoja ja suunnittelua koskevia tietoja on osoitteessa www.BUSCH-JAEGER.com tai ne saa skannaamalla QR-koodin.	

Määräysten mukainen käyttö

Laitteet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan rakennusten sisätiloissa. Laitteita käytetään valaisinlaitteistojen kytkentään ja säätämiseen valoisuudesta ja/tai liikkeistä riippuen. Laitteet eivät sovellu käytettäväksi murtohälyttiminä tai muuna hälytyslaitteistoina, koska niillä ei ole vaadittavaa VdS-määräyksen mukaista ilkvallatturvallisuuden tasoa.

HUOMIO
Laitteissa on erittäin herkkiä antureita ja linssijärjestelmiä. <ul style="list-style-type: none">Linsejä ei saa peittää teipillä eikä muilla materiaaleilla, koska se häiritсии laitteen toimintaa. Laitetta ja linssijärjestelmää ei saa puhdistaa hankaavilla eikä aggressiivisilla puhdistusaineilla.

<div></div> <div>EU-vaatimustenmukaisuusvaatimus (pelkistetty)</div> <div>Busch-Jaeger vakuuttaa täten, että radio-ohjatut laitteistotyypit 6819/51-xxx-500 vastaavat direktiiviä 2014/53/EU. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavassa internet-osoitteessa: <ul style="list-style-type: none">www.busch-jaeger-catalogue.com/6800-0-2745.artikel.html</div>	
Toiminta/järjestelmä	
Laitteita käytetään suurten etäisyysalueiden valvontaan käytettävässä järjestelmässä. Laitteita (master-läsnaöloilmaisimia) käytetään keskuksina muille havaintoaluetta laajentaville laitteille. Esim. pitkillä ja kapeilla käytävillä tai suurten toimistorakennusten kapeissa osissa. Slave-läsnaöloilmaisimet siirtävät liikesignaalit master-läsnaöloilmaisimeen, jossa ne tulkitaan. Valoa kytketään master-läsnaöloilmaisimella.	

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	110 ... 230 V AC 50 / 60 Hz
Hukkateho:	< 0,3 W
Liitäntä	<ul style="list-style-type: none">Johtimen poikkipinta: 1,5 ... 2,5 mm² Johdon poikkipinta: 7,4 ... 13,9 mm
Säädettävä valoisuusalue:	n. 5 ... 2000 luksia
Säädettävä jälkikäyntiaika:	1 ... 30 minuuttia
Lämpötila-alue:	-5 °C ... +45 °C
Kotelointiluokka:	IP40
Säilytyslämpötila:	-20 °C ... +70 °C
Ohjattavissa kauko-ohjauksella: (6843-500)	6819/50-xxx-500
Ohjattavissa älypuhelinsovelluksella:	6819/51-xxx-500
Bluetooth:	
<ul style="list-style-type: none">Taajuus Lähetysteho	<p>2,4 GHz ISM</p> <p>ERP < 61 mW</p>

Varustelu (valikoima)

	6819/50-xxx-500	6819/51-xxx-500
Täys-/puoliautomatiikka:	X	X
Lyhytaikainpulsisi esim. porrasvaloautomaatti	X	X
testaustila	X	X
päivitystoiminto	–	X
Kauko-ohjattavissa (tuotenro 6843-500):	X	–
Sovellusohjaus:	–	X



Kuormatyytit

Enimmäiskuorma



Liitäntä

Verkkoliitäntä: ks. liitäntäkaavio.

- Vaihtoehotoisesti: Sivulaitekytkentä
- Vaihtoehotoisesti: Corridor, Slave
- Vaihtoehotoisesti: Corridor, Slave
- Corridor BT, Relais
- Lamppu
- Vaihtoehotoisesti: sivulaitepainike

Ohje

Laitteessa ei ole läpimenoliittimiä. Muiden kuormien silmukointi ei ole sallittua. Vain jäykkiä kaapeleita tai johtimen päteholkeilla varustettuja suojakauluksettomia kaapeleita saa käyttää.



Asennus/havaintoalue

Laitte on tarkoitettu asennettavaksi kattoon. Laitteen moitteeton toiminta riippuu mm. asennuskorkeudesta (H).

Havaintoalue L (kävellen)		
Asennusk orkeus (H)	L1 (pituussuunnassa ilmaismieen päin kävellen) kertaa leveys B	L2 (poikittaisuunnassa ilmaismieen päin kävellen) kertaa leveys B
6819/50-xxx-500		
2,5 m	maks. 14 m x 2,5 m	maks. 24 m x 2,5 m
3 m	maks. 14 m x 3 m	maks. 24 m x 3 m
4 m	maks. 14 m x 3 m	maks. 24 m x 3 m
6819/51-xxx-500		
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

Laitte asennetaan kattoon onttoseinäasennuksella (vaiheet 1 ... 4).

- Asennus tehdään valinnaisesti puristus- tai ruuvi kiinnityksellä.
 - Ruuvikiinnitys tulee kiristää asennuksen lopettamisen jälkeen myös puristuskiinnityksessä.
- Porausreiän halkaisija on kattoaasennuksessa 68 mm.
- Asennus on mahdollinen katon paksuuden ollessa 9 ... 25 mm.
- Jouset on poistettava, mikäli katon paksuus >18 mm. Käytä siinä tapauksessa ainoastaan ruuvi kiinnitystä.
- Vähimmäisasennuskorkeus on 1,70 m.

- [A] Eristyksenpoistopitus: 10 mm

HUOMIO
Laitteessa olevien nuolten suuntaaminen on tehtävä pituussuunnassa käytävään nähden.
Ohje
Mikäli laitteessa 6819/51-xxx-500 esiintyy ympäristöstä aiheutuvia virhekytkentöjä, alenna herkkyyttä älypuhelinsovelluksesta "ABB Watchdog Remote control"



Käyttöönotto

Älypuhelinsovelluksella ja/tai kauko-ohjauksella 6843-500 voi toteuttaa erilaisia toimintoja. Läsnaöloilmaisimen toiminta riippuu asetetuista parametreista.

Toimintatesti

Aseta valintakytkin [A] asentoon "T".

- Laitte on nyt testaustilassa (päiväkäyttö, 2 sekunnin jälkikäyntiaika). Sen lisäksi jokainen havainto osoitetaan tila-LED:in nopealla vilkkumisella.
- Kytke valintakytkin takaisin testauksen lopettamisen jälkeen.



Inställning/manövrering

Enhetens kopplingsbeteende ställs in via två trimmers [A] [B].

- [A] Inställning av ljusstyrketröskeln:
- Ljusstyrketröskeln styr vid vilken ljusstyrka som ljuset slås på. Om omgivningsljuset är ljusare än den inställda ljusstyrketröskeln slås inte ljuset på resp. slås från.

- [B] Inställning av driftläge och efterlöptid:
- Driftläge automatiskt (A)
 - Ljuset slås på helt automatiskt när rörelser registreras i övervakningsområdet. Ljusstyrketröskeln måste ha underskridits.
 - Ljuset slås av när man lämnar rummet plus den inställda efterlöptiden eller när den inställda ljusstyrketröskeln överskrids.
 - Efterlöptiden kan ställas in till 1–30 minuter.
 - Driftläge halvautomatik (HA)
 - För att slå på ljuset krävs en manövrering via sidoanslutning, t.ex. via en knapp. Därefter är funktionaliteten som för helautomatik.
 - Ljuset slås av när man lämnar rummet plus den inställda efterlöptiden eller när den inställda ljusstyrketröskeln överskrids.
 - Efterlöptiden kan ställas in till 1–30 minuter.
 - Driftläge korttidsimpuls (JL)
 - Läge trimmer [B]: vänster-mitten
 - I det här driftläget skickas korttidsimpulser så länge som registreringen pågår (1 sek. PÅ/9 sek. AV). Korttidsimpulsen är till för att aktivera t.ex.tidskopplade ljusbrytare i trappuppgångar eller till dörrlockor. Vad som sker därefter beror på vilken enhet som aktiveras.

Manövrering via sidoanslutning (tillval)

Det aktuella kopplingsläget kan när som helst ändras via en sidoanslutningsknapp.

- Enheten återgår inte till automatiskt driftläge förrän detekteringsområdet lämnas och den inställda efterlöptiden har förflutit.

Manövrering

För att manövrera enheten rekommenderar vi den utvidgade bruksanvisningen.

- Du kommer till den utvidgade bruksanvisningen via QR-koden eller QR-länken. Se sidhuvudet i denna korfattade bruksanvisning.

Smartphone-appen "ABB Watchdog Remote control" hittar du på



Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ett företag i ABB-gruppen, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com



Asetusten teko / käyttö

Laitteen kytkentäkäyttäytyminen asetetaan kahdella valintakytkimellä [A] [B].

- [A] Valoisuuskynnyksen asettaminen:
- Valoisuuskynnys määrittää valonvoimakkuuden, jonka kohdalla valo kytketään päälle. Mikäli ympäristössä on valoisampaa kuin asetettu valoisuuskynnys, valoa ei kytketä päälle ja/tai valo kytketään pois päältä.

- [B] Käyttötavan ja jälkikäyntiajan asettaminen:
- Käyttötapa "Automatiikka" (A)
 - Valo kytkeytyy päälle täysin automaattisesti, mikäli havaintoalueella havaitaan liikettä. Valoisuuskynnys on ailitettava.
 - Valo kytketään pois päältä huoneesta poistumisen jälkeen asetetun jälkikäyntiajan umpeuduttua tai mikäli asetettu valoisuuskynnys ylitetään.
 - Asetettu jälkikäyntiaika on 1 ... 30 minuuttia.
 - Käyttötapa "Puoliautomatiikka" (HA)
 - Valon päälle kytkemiseen tarvitaan sivulaiteohjaus, esim. painikkeella. Käyttäytyminen on sen jälkeen täysin automaattista.
 - Valo kytketään pois päältä huoneesta poistumisen jälkeen asetetun jälkikäyntiajan umpeuduttua tai mikäli asetettu valoisuuskynnys ylitetään.
 - Asetettu jälkikäyntiaika on 1 ... 30 minuuttia.
 - Käyttötapa Lyhytaikainpulsisi (JL)
 - Valintakytkimen [B] asento: vasen-keski
 - Tässä käytettävassa havainnon aikana lähetetään lyhytaikainpulsseja (1 sek. PÄÄLLE / 9 sek. POIS). Lyhytaikainpulsssia käytetään esim. porrasvalojen kytkinten tai ovikellojen ohjaamiseen. Käyttäytyminen sen jälkeen riippuu ohjattavasta laitteesta.

Sivulaitteen ohjaus (valinnainen)

Tämänhetkisen kytkentätilan voi vaihtaa milloin tahansa sivulaitteen painikkeella.

- Paluu automaattikäyttöön tapahtuu vasta kun havaintoalueelta on poistuttu ja esiasetettu jälkikäyntiaika on umpeutunut.

Käyttö

Laitteen käytössä on suositeltavaa käyttää laajennettua käyttöohjetta.

- Laajennettuun käyttöohjeeseen pääsee QR-koodilla tai QR-linkillä, ks. tämän lyhytohjeen pääosa.

Älypuhelinsovelluksen "ABB Watchdog Remote control" voi ladata osoitteesta:



Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - ABB-ryhmään kuuluva yritys, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Puh.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com