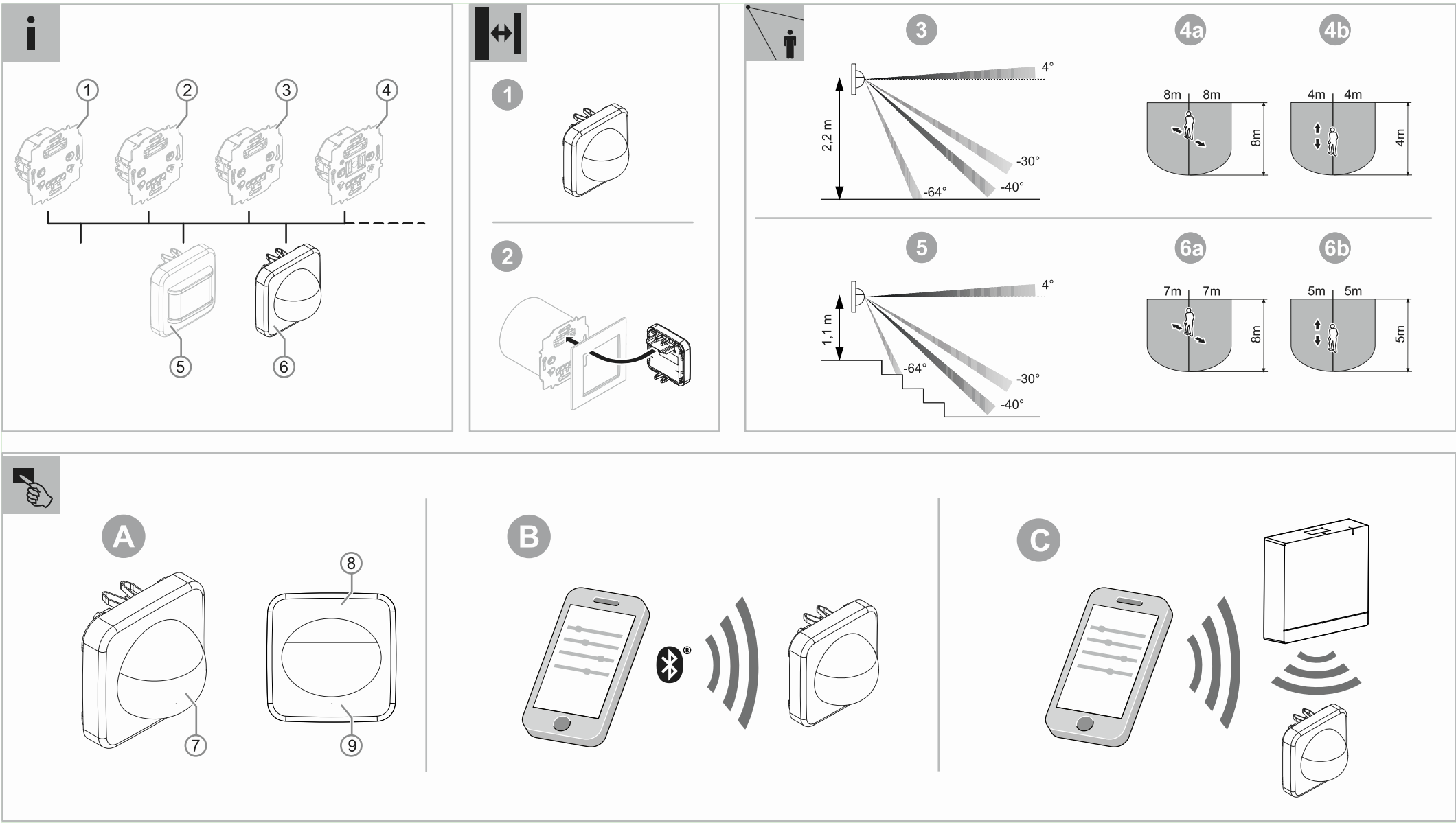




62764-xxx-WL

DA TR PT



Komfort sensor 180 flex, Multilinse, wireless

FARE

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

- Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Alt arbejde på 110 ... 240 V-strømnettet skal udføres af kvalificeret personale.

- Læs monteringsvejledningen omhyggeligt, og opbevar den til senere brug.
- Du finder yderligere brugerinformationer og informationer vedr. udførelsen ved at scanne QR-koden i denne vejledning.

Bestemmelsesmæssig brug

Bevægelsessensoren bruges til til-/frakobling af belysningsanlæg afhængigt af lysstyrke og/eller bevægelse. Den er kun beregnet til indvendige dele af bygninger. Enheden er forkonfigureret. Funktionen afhænger af, hvilken flexindsats enheden er sat på.

Monteringen er bl.a. nyttig på følgende flexindsatser:

- Relæ-indsatser
- e-contact-indsatser
- LED-dæmper-indsatser
- Ekstraapparat-indsatser

Enheden egner sig ikke som indbruds- eller overfaldssensor, da der til det formål givetvis mangler den nødvendige sabotagesikkerhed jf. gældende VdS-bestemmelse.

ADVARSEL

- Enheden har meget følsomme sensorer og linsesystemer.
- Linsesegmenter må ikke afdækkes eller maskeres, da dette ville forstyrre enhedens funktion.
- Enheden og linsesystemet må ikke rengøres med skurende eller aggressive rengøringsmidler.

Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Busch-Jaeger | ABB, at radioudstyret af typen 62764-xxx-WL er i overensstemmelse med EU-direktivet 2014/53/EU. Hele teksten til EU-overensstemmelseserklæringen kan findes via QR-koden i denne vejledning.

Tekniske data

Åbningsvinkel:	180°
Lysstyrkegrænseværdi	5 ...500 lux, dagsdrift
Monteringshøjde:	0,8 m ... 2,2 m
Kapslingsklasse	IP20
Temperaturområde	-5 °C ... +45 °C
Opbevaringstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Overførselsprotokol	▪ free@Home wireless (IEEE 802.15.4) ▪ Bluetooth Low Energy
Overførselsfrekvens	2,400 ... 2,483 GHz
Maksimal sendeeffekt	▪ WL (wireless) < 15 dBm ▪ Bluetooth LE (BLE) < 10 dBm

Modulært system

Bemærk

Bevægelsessensorerne [5 ... 6] kan kombineres fysisk vilkårligt med flexindsatserne [1 ... 4]. Det er dog ikke alle kombinationer, der er nyttige med hensyn til de ønskede funktioner.

Funktion

Funktionen afhænger af den anvendte flexindsats. Afhængigt af den anvendte flexindsats arbejder bevægelsessensoren [6] i én af følgende modes:

- Relæ-indsats, enkelt eller e-contact-indsats:
 - Tilkobles ved bevægelse afhængigt af den omgivende lysstyrke.
- Relæ-indsats, dobbelt::
 - Kanal 1 tilkobles ved bevægelse afhængigt af den omgivende lysstyrke.
- LED-dæmperindsats
 - Lyset dæmpes til den indstillede værdi ved bevægelse.
- Ekstraapparat-indsats
 - Til udvidelse af registreringsområdet.



Tilslutning

Se dokumentationen til den pågældende anvendte flexindsats.



Montering

Sæt bevægelsessensoren på flexindsatsen sammen med rammen [1] / [2]. Flexindsats og ramme er ikke indeholdt i leverancen og skal bestilles separat.

Bemærk

- Enhederne kommunikerer trådløst.
- Rækkevidden afhænger af de bygningsmæssige forhold.
- Vægge eller lofter, særligt med stålarmringer eller metalbeklædninger, begrænser rækkevidden.
- Afstanden mellem komponenterne og til eksterne sendeenheder, der også udsender højfrekvente signaler (f.eks. computer, lyd- og videoanlæg), bør være mindst 1 meter.



Registreringsområde

Registreringsområdet er bl.a. afhængigt af den omgivende temperatur. De angivne værdier refererer til en omgivende temperatur på 21°C. Ved højere omgivende temperaturer reduceres registreringsområdet.

- [3+5] Monteringshøjder/registreringsniveauer
- [4+6] Registreringsområde

Registreringsområde		
Montering shøjde (H)	gående langs med sensor	gående på tværs af sensor
1,1 m	5 m	7 m i siden 8 m frontalt
2,2 m	4 m	8 m



Indstilling og betjening

Indstilling

Sensoren er klar til brug, straks den er sat på flexindsatsen. Funktionen afhænger af den anvendte flexindsats. Efterfølgende parameterindstilling foretages via applikationen afhængigt af driftsmåden.

Der er 3 forskellige driftsmåder:

- [A] Drift med trykkontakt
 - Den lokale manuelle betjening på enheden er altid mulig via tastvippen [8] / [9].
- [B] Bluetooth® via mobilenhed eller tablet.
 - I denne driftsmåde opnås med appen "Busch-/ABB-free@home® App Next" adgang til en enkelt enhed eller hele Mesh-netværket.
- [C] System Access Point
 - Så snart en System Access Point (fra firmware-version 3.0 af System Access Point) er til stede i systemet, tages enhederne i brug via betjeningsfladen på System Access Point.

En ikke-programmeret enhed tages i brug via appen "Busch-/ABB-free@home® App Next" ved hjælp af Bluetooth® eller via System Access Point.

- Et login af en ikke-programmeret enhed i systemet er altid muligt via Bluetooth®.
- Et login via ibrugtagningsfladen på System Access Point er altid mulig 30 minutter efter strømtilførsel.
 - I dette tidsrum er enheden i programmeringsmodus.
 - Når enheden er blevet programmeret via System Access Point, er Bluetooth® deaktiveret.

En enhed, der allerede er logget ind, skal nulstilles, så den kan sættes i indlæringsmodus igen.

- Hold nederste tast nede i 20 sekunder:
 - Ingen LED-funktion i 10 sekunder
 - LED'en blinker langsomt i 5 sekunder
 - LED'en blinker hurtigt i 5 sekunder
 - LED'en slukker
- Tryk derefter kort på nederste tast to gange.

Yderligere informationer

- Enheden skal konfigureres for at udføre yderligere funktioner.
- Udførlige informationer om ibrugtagning og parameterindstilling findes i produktmanualen.
- Firmware-opdateringen foregår via appen "Busch-/ABB-free@home® App Next" eller System Access Point.

Service

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

