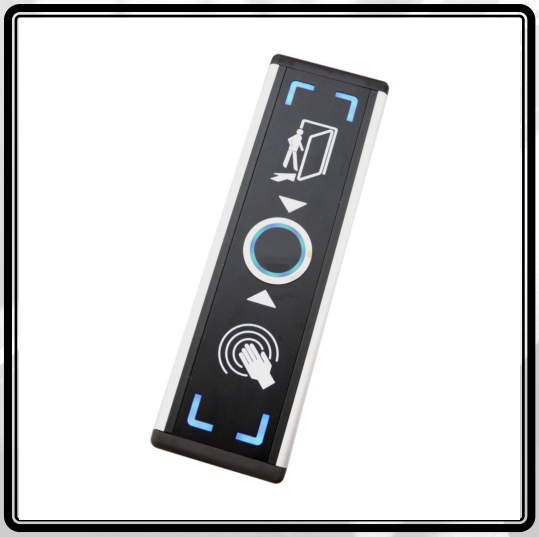
Produktark



BERØRINGSFRIE ALBUEBRYTERE
BFS ES 80 2R BG MW
Art.nr. 100854

Miljø
BFS AS arbeider kontinuerlig for å ivareta gjeldende miljøkrav i produksjon og gjenvinning av våre produkter. BFS AS er medlem i Grønt Punkt Norge AS.

CE

BFS ES 80 2R BG MW

BFS ES 80 2R BG MW er en albuebryter med mikrobølgesensor. Sensoren sender kontinuerlig ut elektromagnetiske bølger med frekvens på 5,8 GHz og bruker dopplereffekten (endring i frekvens) på de reflekterte mikrobølgene for å gjenkjenne bevegelse når den skal aktivere åpning. Denne teknologien vil ikke reagere på røyk eller lydabsorberende gjenstander da den belager seg på at mikrobølgene skal reflekteres tilbake til sensoren.

- Strøm: DC 12V - 24V (± 10%)
- Utganger: 2 stk. reléer N.O, COM og N.C
- Frekvensområde: 5,8 GHz
- Lys rundt øyet og albuebryteren for indikasjon, samt store symboler.
- Lys: Blått (passiv) og grønt (aktiv)
- Sensoravstand: 4 cm - 15 cm (endres manuelt)
- Åpningstid: Fra 0,5 sekunder til 20 sekunder, eller vekslingsmodus (endres manuelt)
- Bruksområde: Innendørs
- Mål på øye: Ø: 38 mm , D: 16,5 mm
- Mål: L: 260 mm, B: 80mm, D: 28 mm
- Symboler: Døråpning og berøringsfri sensor

RISE Rapport 2026:19 Brannsikkerhet i bygg med berøringsfrie dørsensorer

MW-teknologien vi bruker har blitt testet av RISE og gikk gjennom uten anmerkninger (ID 14).

Les mer her: https://bfs.as/nyheter-2026/