

BERØRINGSFRIE ALBUEBRYTERE BFS ES 80 3R BG MW/PB Art.nr. 100885



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.

BFS ES 80 3R BG MW/PB



BFS ES 80 3R BG MW/PB er en albuebryter med mikrobølgesensor og mekanisk trykknapp. 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. Den mekaniske trykknappen har et separat relé som kan kobles til ekstern nødåpning.

- Strøm: DC 12V - 24V (± 10%)
- Utganger: 2 stk. reléer N.O, COM og N.C for mikrobølgesensor og 1 stk. relé N.O, COM og N.C for mekanisk trykknapp
- 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: 80 mm, D: 28 mm
- Symboler: Døråpning, berøringsfri sensor og «TRYKK HER» med piler

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/>