



## Inleidende tekst Busch-Jaeger – Schakelaarserie Busch-balance® SI

Voor de volgende installatie-oplossingen moet een uniforme productserie van één merk worden gebruikt. Voor de inbouw delen zijn de afdekkingen en afdekramen voor combinaties evenredig in de totaalprijs inbegrepen.

### Producteigenschappen:

- Conform RoHS-richtlijn
- Afdekking: thermoplast, pvc- en halogeen vrij, uv-bestendig, slag- en breukvast
- Harmonieus recht en licht afgerond design
- Hoekradii groter dan/gelijk aan 2 mm
- Conform voorschriften ook goedgekeurd voor scholen en kinderopvangfaciliteiten
- Afdekraam 1- tot 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te monteren, geschikt voor kabelgoten
- 1- en 2-voudige afdekramen ook in speciale kleur rood RAL 3020
- Opbouwprogramma leverbaar van 1- tot 3-voudig

Schakelaarprogramma met bijzonder grote assortimentsdiepte (meer dan 200) voor toepassingen in de woning- en utiliteitsbouw.

Combinaties en uniform ontwerp voor voor speciale afdekkingen en systemen zoals: USB-, object-, servicewandcontactdozen met randaarde, bewegingsmelders, Busch-comfortschakelaars®, Busch-iceLight®-oriëntatieverlichting, patiëntenoproepsystemen, sensoren met ZigBee-standaard, sensoren voor Busch-free@home®-huisbesturing en KNX-gebouwsysteemtechniek, Busch-Welcome®-deurcommunicatie.

Compatibel met diverse subsystemen met 55mm-centrale ring zonder tussenring.

Alle speciale wandcontactdozen met verhoogde aanraakbeveiliging.

Na eindmontage te voorzien van handig tekstveld. Enkel verkrijgbaar in 1- tot 4-voudig met transparant venster en automatisch gecentreerd tekstveld bevestigd op het draagraam. Informatie over schakelaarfunctie blijft behouden, ook als het Busch-Jaeger-afdekraam verwijderd is.

Afdekking wipper	55 mm x 55 mm
1-voudig afdekraam	81 mm x 81 mm
Inbouwdiepte inbouw delen:	
Voor inbouwdozen volgens DIN 49073-1 (indien niet apart gespecificeerd)	
Opbouwhoogte schakelaars	18 mm
Opbouwhoogte wandcontactdozen	12 mm
Beschermingsklasse	IP 20
Bedrijfstemperatuur	-25 °C ~ 40 °C
Merk gepland inbouwprogramma:	Busch-Jaeger
Type:	Busch-balance® SI
Kleur:	alpinwit (-914), vergelijkbaar met RAL 9010