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

Voor de volgende installatie-oplossingen moet een uniforme productserie van één merk worden gebruikt.

Voor de inbouwdelen zijn de afdekkingen en afdekramen voor combinaties evenredig in de totaalprijs inbegrepen.

**Producteigenschappen:**

* Conform RoHS-richtlijn
* Afdekking: thermoplast, pvc- en halogeenvrij, 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 inbouwdelen:

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