



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15138-10-1000

future® linear

Warengruppe: Schalterprogramm

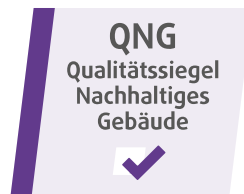


BUSCH-JAEGER

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstrasse 2
58513 Lüdenscheid



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 10.10.2024



Inhalt

| | |
|--|---|
| ■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| ■ DGNB Neubau 2023 | 2 |
| ■ BNB-BN Neubau V2015 | 3 |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018 | 4 |
| Produktsiegel | 5 |
| Rechtliche Hinweise | 6 |
| Technisches Datenblatt | 7 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

future® linear

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1000



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

| Kriterium | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe |
|---|--|---|--------------|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 13.1 Installationen Elektro, Datenverarbeitung und MSR-Technik | SVHC: Phthalate / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / Blei / Cadmium | QNG-ready |
| Nachweis: REACH-Erklärung vom 08.04.2024 | | | |
| Bewertungsdatum: 10.10.2024 | | | |



Produkt:

future® linear

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1000



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | | | nicht bewertungsrelevant |

Bewertungsdatum: 24.09.2024

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| TEC 1.4 Einsatz und Integration von Gebäudetechnik | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Bewertungsdatum: 24.09.2024

| Kriterium | Bewertung |
|---------------------------------|---|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Nachweis: 2024-07-09 TRINSEO PCF CALIBRE 301-15 SC850027 and BIO variants.pdf, Busch_futur_Bronz_CERT6200_2023-10-18_71746.pdf

Bewertungsdatum: 24.09.2024



Produkt:

future® linear

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium | Pos. / Bauprodukttyp | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | | | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 24.09.2024 | | | |



Produkt:

future® linear

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1000



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Qualitätsstufe |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Hea o2 Qualität der Innenraumluft | | | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 24.09.2024 | | | |



Produkt:

future® linear

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1000



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Das Zeichen C2C-Label zeichnet Produkte aus, deren Designkonzept „von der Wiege bis zur Wiege“ auf einem geschlossenen Rohstoffkreislauf beruht und nicht nur einfache Recycling- oder Entsorgungsmöglichkeiten anbietet. In den Stufen „Gold“ und „Platin“ werden auch Emissionskriterien berücksichtigt. Die Anforderung sind aber weniger streng, als für die direkte Freigabe im Sentinel-Portal nötig wäre.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

future® linear

SHI Produktpass-Nr.:

15138-10-1000



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



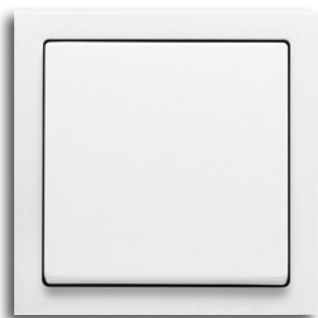
Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de



Datenblatt

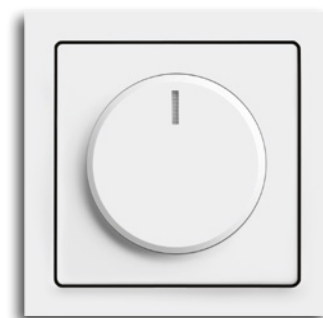
Unterputz-Schalterprogramm future®/future® linear



Schalter/Taster
Farbe: studioweiß



SCHUKO® Steckdose Safety+
Farbe: studioweiß



Drehdimmer
Farbe: studioweiß

future® linear Rahmen



elfenbeinweiß
(182 K) ähnl.
RAL 1013



alusilber
(183K) ähnl.
RAL 9006



schwarz
matt (885)
ähnl. RAL 9005



studioweiß matt
(884) ähnl.
RAL 9016



anthrazit
(181 K) ähnl.
RAL 7021



studioweiß
(184 K) ähnl.
RAL 9016



rot (12-182K)
ähnl. RAL 3020

future®/future® linear Rahmen sind in den Varianten 1-fach bis 5-fach für senkrechte oder waagerechte Montage erhältlich.

future® linear Abdeckungen



anthrazit (81)
ähnlich
RAL 7021



elfenbeinweiß
(182K) ähnlich
RAL 1013



alusilber (83)
ähnlich
RAL 9006



studioweiß (84)
ähnlich
RAL 9016



studioweiß matt
(884) ähnlich
RAL 9016



schwarz matt
(885) ähnlich
RAL 9005



rot RAL 3020
(12-82)



Jetzt unterscheidet nur noch die Form.

EIGENSCHAFTEN

- » Eine Aufputz-Montage ist in Verbindung mit unseren Aufputz-Gehäusen 1-fach bis 3-fach möglich
- » UV-beständig
- » PVC- und halogenfrei
- » Schlag- und bruchfest
- » ROHS-konform
- » Für Kanalinstallation geeignet
- » Abdeckung: Thermoplast (PC)
- » Softtouch angenehme Haptik

MASSE

- » Wippe Abdeckung: 63 mm x 63 mm
- » Abdeckrahmen 1-fach: 80 mm x 80 mm
- » Einbautiefe UP-Einsätze: Für UP-Dosen nach DIN 49073-1 (wenn nicht gesondert angegeben) 17 mm
- » Aufbauhöhe Schalter: 14 mm
- » Aufbauhöhe Steckdose: 14 mm
- » Schutzart: IP20
- » Betriebstemperatur: -5 °C ... 40 °C
- » Lagertemperatur: -25 °C ... 40 °C

REINIGUNGSEMPFEHLUNG

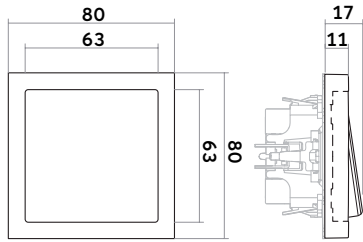
- » Nehmen Sie ein fusselfreies, weiches Tuch und reinigen Sie die Oberfläche im nebelfeuchten Zustand.
- » Verwenden Sie zur Reinigung (auch die Erstreinigung) ausschließlich handwarmes Wasser (ggf. mit einem Spritzer Neutralreiniger oder Geschirrspülmittel).
- » Der verwendete Reiniger darf keinesfalls scheuernde, scharfe oder alkoholische Zusätze enthalten.
- » Bei Verwendung von Desinfektionsmitteln ist darauf zu achten, dass diese für die verwendeten Materialien geeignet sind.
- » Sprühen Sie keine Flüssigkeit direkt auf das Gerät.
- » Verwenden Sie keine groben Wischtücher oder solche auf Papierbasis, da diese die Oberfläche zerkratzen können.
- » Insbesondere bei matten Oberflächen empfehlen wir die regelmäßige Reinigung gemäß der obigen Anleitung um Schmutzablagerungen vorzubeugen.

Bei einer Trockenreinigung besteht fast immer die Gefahr, dass durch anhaftende Staubpartikel am Tuch oder am Produkt Kratzer auf der Oberfläche entstehen. Das ist bei einem Schalterprogramm nicht anders als bei anderen Haushaltsgegenständen mit glatten Kunststoffoberflächen (z.B. TV, Audio-Geräte).

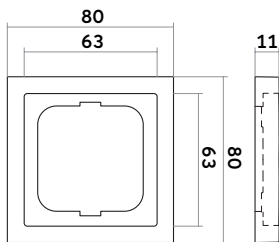


Datenblatt

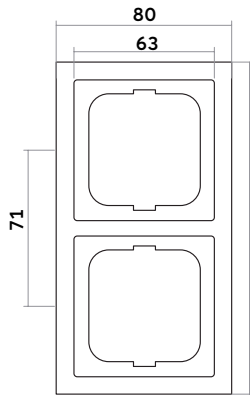
Maßzeichnungen future®/future® linear



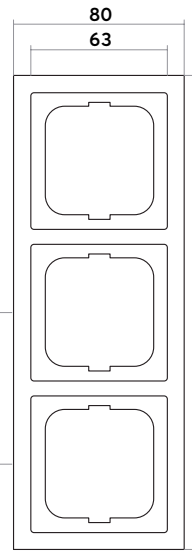
Schalter



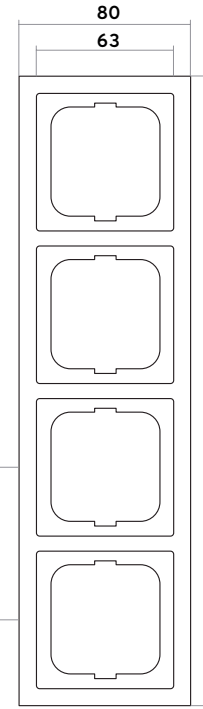
Abdeckrahmen
1-fach



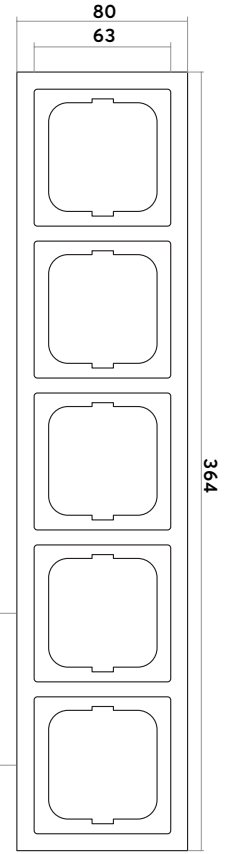
Abdeckrahmen
2-fach



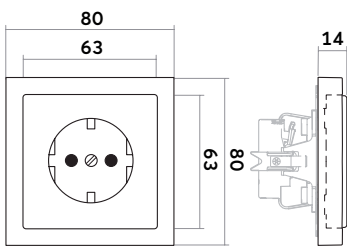
Abdeckrahmen
3-fach



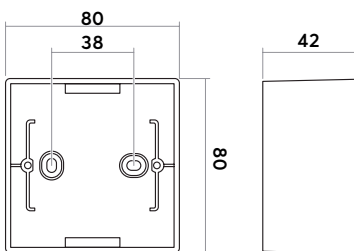
Abdeckrahmen
4-fach



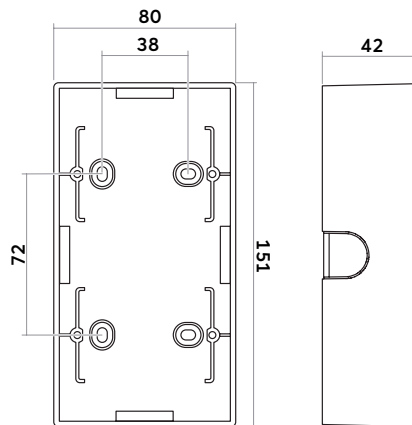
Abdeckrahmen
5-fach



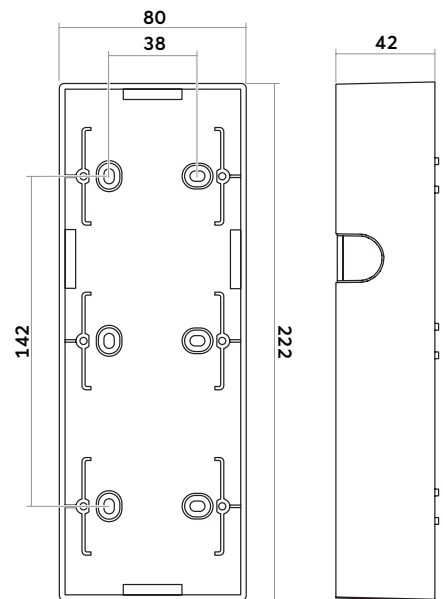
Steckdose



AP-Gehäuse 1-fach



AP-Gehäuse 2-fach



AP-Gehäuse 3-fach