

ABB

 **BUSCH-JAEGER**

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

fachinfo neuheiten

PRODUKTE / SYSTEME ————— STAND MÄRZ 2024

ABB FLEXLINE®
Installation geht auch bequemer.

BUSCH-WÄCHTER® PRO
Der Wächter. Für alle.

**KOMPLETTVERTEILER
AK600/UK600**
Bestückt und vorverdrahtet.

 **BUSCH-JAEGER**



4

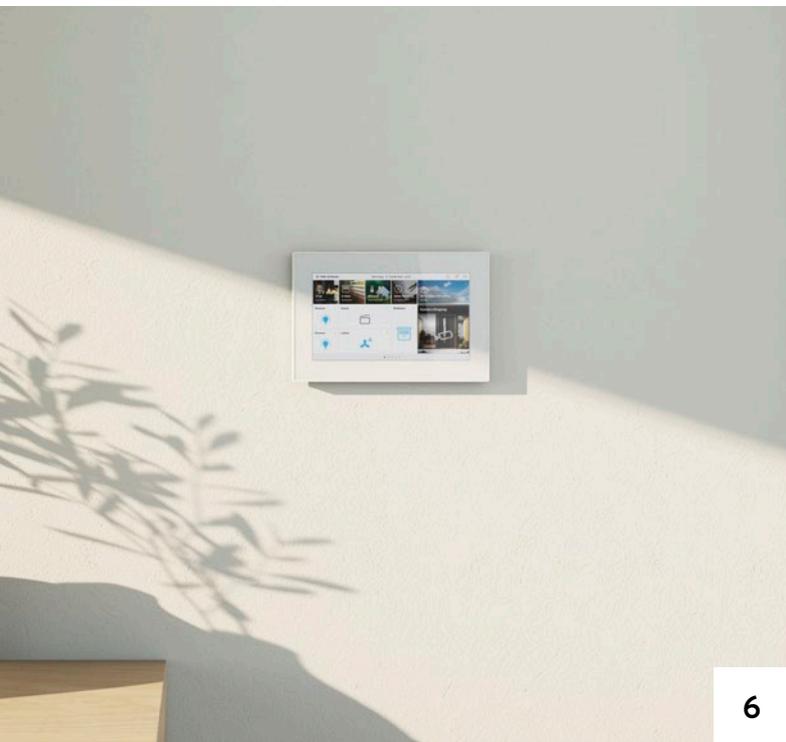
5



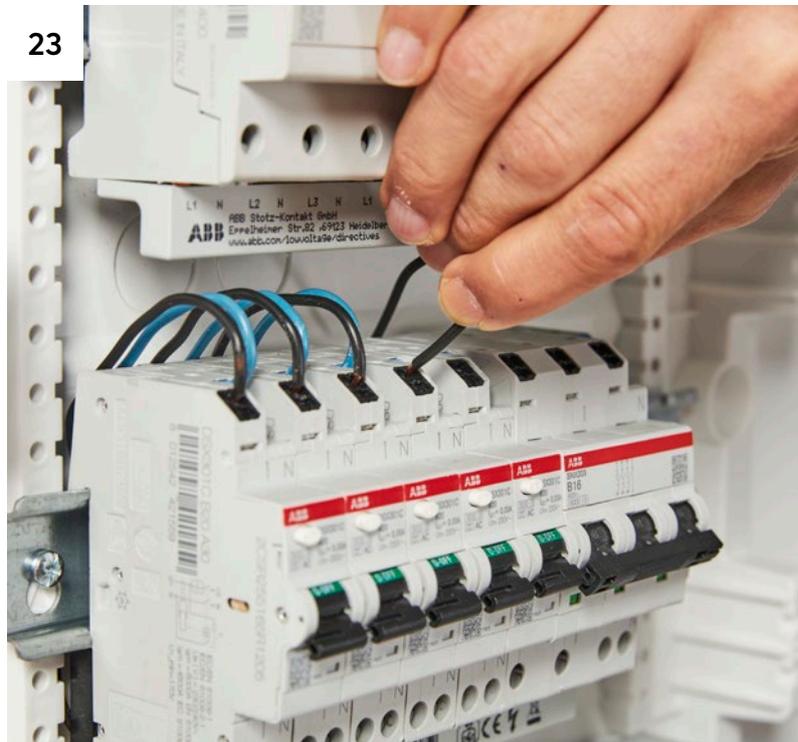
18



6



23



20



Inhalt

Busch-Wächter® PRO.....	4	TriLine C Reihenschaltschranke	22
Busch-art linear®.....	5	FlexLine®	23
Busch-OneTouch 7	6	Sicherungsautomat S300P 25 kA.....	24
Busch-Welcome® Video Innenstation 4,3".....	7	Hochleistungs-Sicherungsautomat S800P.....	25
Busch-Welcome® IP 2.0.....	8	FI/LS 1 TE DS301C A, AT Traction	26
Komplettierung der Frontplatten von Busch-Welcome®	9	OVR T1-T2 25 kA High-Energy-Kombi-Ableiter.....	27
Busch-flexTronics® wireless.....	10	S3C-MOD Motorantriebe.....	28
Elektronischer Raumtemperaturregler		F3C-AR Fernantriebe	29
Bluetooth mit Display	11	SCU200 – Energiemonitoring mit ABB InSite	30
Smart Switch wireless.....	12	Digitaler Hilfsschalter INS-S/H	31
Unterputzaktorik wireless.....	13	Multi-Messgeräte D1M.....	32
Multimediaeinsätze VDI (Voice-Data Image)	14	KNX-App-Control.....	33
LED-Drehdimmer	15	Neue KNX-Binäreingänge.....	34
ComfortPlaner	16	Neue KNX-Jalousieaktoren.....	35
Komplettverteiler AK600 und UK600	17	KNX-HF-Präsenzmelder.....	36
ComfortLine Serie jetzt komplett!.....	18	Busch-VoiceControl® mit Matter-Gateway.....	37
ComfortLine Innenausbausträger	19	ABB Ability™ Building Analyzer	38
Mess- und Wandlertechnik (nach FNN-Hinweis).....	20	ASKI Energie- und Lastmanagement.....	39
VMS Funktionsgehäuse.....	21	OPC-UA-Gateway für Novolink	40

Legende



Busch-Welcome®



Busch-free@home®



Bluetooth



Busch-Welcome® IP



Busch-flexTronics®



flex-Wireless



Matter



Batterielos



KNX

Busch-Wächter® PRO



134 studioweiß 135 anthrazit 133 alusilber 136 edelstahl 131 braun

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6851/9-134	Busch-Wächter® 90° BT studioweiß	89,00 €
6851/22-134	Busch-Wächter® 220° BT studioweiß	157,00 €
6251/28-134-WL	Busch-Wächter® 280° WL studioweiß	209,00 €
BW-A4.11-134	Busch-Wächter® 280° f@h studioweiß	189,00 €
BW/A4.11-134	Busch-Wächter® 280° KNX studioweiß	189,00 €
6851/DR-134	Dekorrahmen Busch-Wächter® PRO weiß	19,00 €

Busch-Wächter® PRO

Busch-Wächter® PRO überzeugt mit der gewohnten Qualität seiner Vorgänger, bietet aber auch einige Neuerungen. Der große Vorteil ist seine runde Bauform, die wie beim ProfessionalLINE in alle Richtungen gedreht und ausgerichtet werden kann – ohne zusätzliche Halterungen. Wer dennoch ein eckiges Design wünscht, kann über den Designrahmen auch nach der Montage das Erscheinungsbild ändern. Weiterer Vorteil: Neben der Einstellung via Poti kann das Gerät auch differenzierter per App eingestellt werden. Die Empfindlichkeit der Sensoren kann reduziert oder ausgeschaltet werden. Statt mit einer IR-Fernbedienung kann der Kunde das Gerät per App bedienen.

Highlights:

- » 1-Punkt-Montage (Befestigungspunkte abwärtskompatibel)
- » 2 Designs (rund/eckig über Designrahmen)
- » 3 Montagevarianten (Wand-/Decken- oder Eckmontage über Eckadapter)
- » 4 Funktionslinien (konventionell BT/wireless/free@home/KNX)
- » 5 Farben (studioweiß, anthrazit, alusilber, edelstahl, braun)
- » 4 Erfassungslinsen einstellbar (Front/links/rechts/Unterlauf)
- » 3 Erfassungsradien (90°/220°/280°)
- » 2 Einstellvarianten (Poti/App)
- » Top-Markenqualität (u. a. WAGO-Kippklemmen)

Designrahmen



Busch-Wächter® PRO

Designrahmen

Busch-Wächter® PRO mit Designrahmen



VERKAUFSHILFEN

Sortiment Busch-Wächter® PRO
Sachnummer: 9AKK108469A1280



Download (PDF)

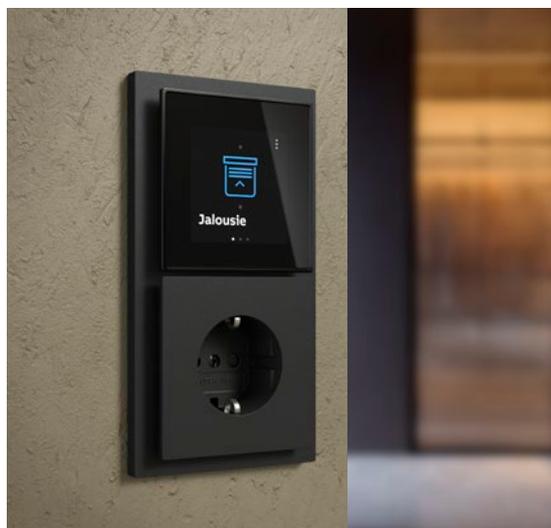


Busch-art linear®



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
01 1721-453	Roségold	16,28 €
02 1721-441M	Gold	16,28 €
03 1721-456M	Chrome	16,28 €
04 20-1 EUCBF-44G	SCHUKO® Steckdose, eBs, flat	16,92 €



04

Stilecht und modern

In 2024 erscheint die zweite Stufe des Busch-art linear® Portfolios. In dieser Stufe werden weitere Produkte und Abdeckungen zur Vervollständigung des Sortiments gelauncht. Neben den zusätzlichen Abdeckungen gibt es aber auch ganz neue Produkte wie die Designrahmen in Chrome, Gold und Roségold.

Highlights:

- » Zweite Stufe des Portfolios
- » Nachhaltiges Design
- » Klare Linien, leichte Formen, minimalistische Gestaltung
- » Ergänzung des Sortiments (u. a. Hotelanwendungen, Casambi, Friends of Hue, SCHUKO® Steckdose, Safety+, flat)
- » 82 % weniger CO₂ bei der Herstellung
- » 98 %/92 % Anteil von Recyclaten für die Farben schwarz/weiß



VERKAUFSHILFEN

- 01 Broschüre Busch-art linear®
Sachnummer: 2CKA000001A1884
- 02 Lichtschalter-Design und Funktion neu erleben
Sachnummer: 2CKA000001A1674



Download (PDF)

01

02

Busch-OneTouch 7



Das neue All-in-one-Panel von Busch-Jaeger

Das neue Busch-OneTouch 7 bietet die Möglichkeit, neben der Türkommunikation (Busch-Welcome® 2-Draht, ab Oktober 2024 auch Busch-Welcome® IP) auch Busch-free@home® wireless sowie Matter-fähige Produkte anzusteuern. Dank des eingebauten Busch-free@home® System Access Point ist das Panel die ideale Lösung für den Aufbau neuer Busch-free@home® wireless Systeme. Der eingebaute Temperatursensor ermöglicht zudem die Regelung und Steuerung der Heizanlage.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
01 M2249-2W-03	Busch-OneTouch 7, weiß	700,00 €
M2249-2B-03	Busch-OneTouch 7, schwarz	700,00 €
42491S-W	AP-Montagedose, weiß	45,00 €
42491S-B	AP-Montagedose, schwarz	45,00 €
42491F	UP-Montagedose	45,00 €

Highlights:

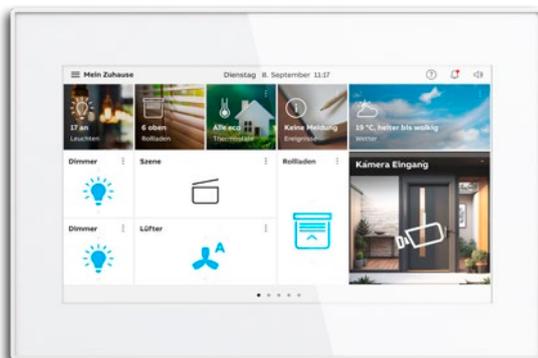
- » Panel mit einem gebundenen Anschluss für Busch-Welcome® 2-Draht
- » Ab Oktober auch in Busch-Welcome® IP via LAN integrierbar (mittels Firmware-Update)
- » Mit eingebautem Busch-free@home® wireless System Access Point

Hinweis

Kann nur mit wireless-Teilnehmern kommunizieren

- » Verfügbar ab Juni 2024

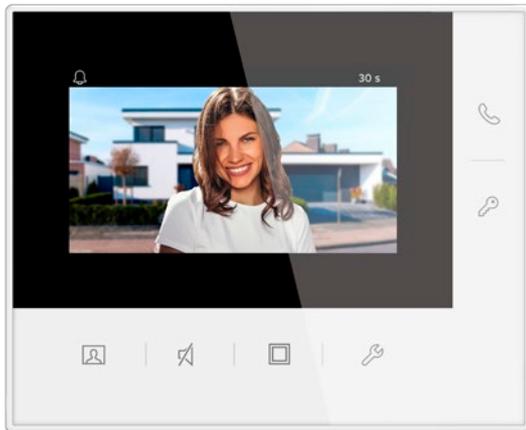
Farbvariante



01 Busch-OneTouch 7, weiß



Busch-Welcome® Video Innenstation 4,3"



Der Einstieg in die Welt von Busch-Welcome®

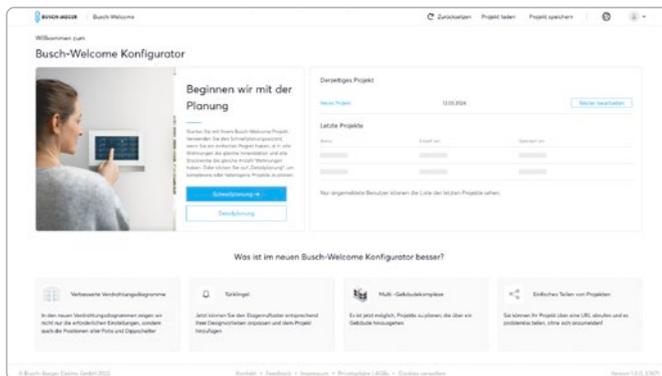
Die neue Busch-Welcome® Innenstation Video 4,3\"/>

Highlights:

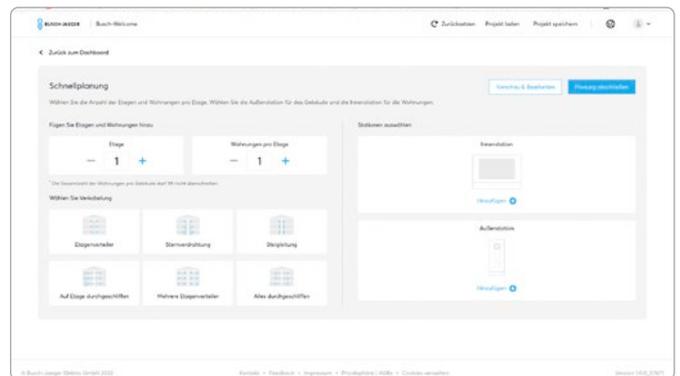
- » Neue Innenstation für Busch-Welcome® 2-Draht
- » Basisvariante ohne App-Anbindung
- » Verbrauchseinheiten: 4
- » Aktivierung der Türöffnerautomatik durch 3 Sekunden langes Drücken der Türöffnertaste
- » Speicherung der Rufhistorie im Display
- » Ausgestattet mit einer Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte
- » Mit Freisprechfunktion; Freisprechlautstärke einstellbar
- » Klingeltöne und Lautstärke direkt am Panel einstellbar
- » Verfügbar ab Juni 2024

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
M22483-W-03	Video Innenstation 4,3"	300,00 €



Website Busch-Welcome® Konfigurator



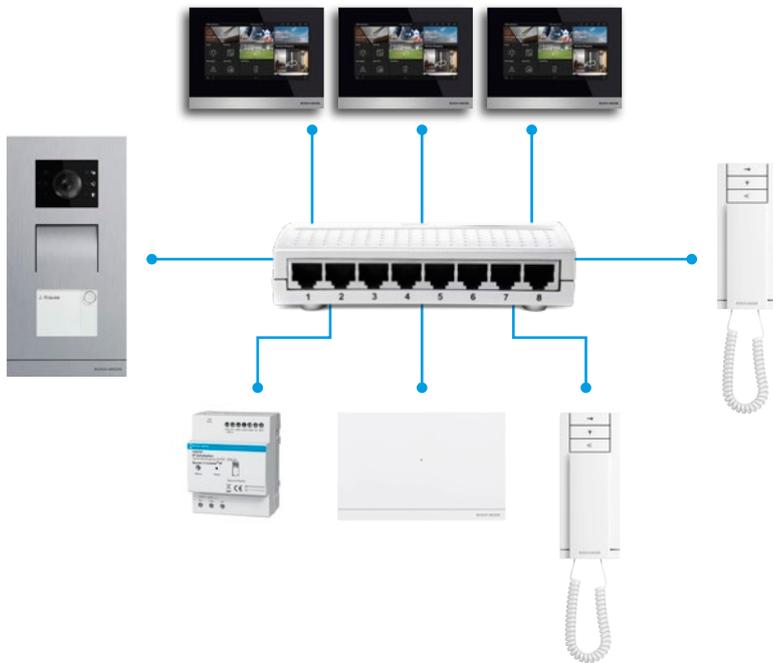
Beispielabbildung: Schnellplanung



Hier geht's zum Busch-Welcome® 2-Draht-Konfigurator

welcome-configurator.busch-jaeger.de

Busch-Welcome® IP 2.0



Eine neue Ära von Busch-Welcome® IP beginnt

Mit dem neuen Firmware-Update von Busch-Welcome® IP werden neue Maßstäbe gesetzt. Ein einfacher Systemaufbau gekoppelt mit einer intuitiven Programmierung ermöglicht in Zukunft neue Dimensionen und neue Anwendungsmöglichkeiten von Busch-Welcome® IP. Geräte können einfach gruppiert werden, um so zu einer Wohneinheit zu werden. Verschachtelte Gruppierungen sowie die Rufweiterleitungsfunktionen erweitern zudem die Möglichkeiten der Anwendung. Dank API und SIP kann Busch-Welcome® zudem auch auf Drittanbieter-Plattformen genutzt werden, um so z. B. Busch-Welcome® IP über eine PC-Software zu steuern. Der speziell für das Einfamilienhaus entwickelte Installationswizard auf den Displays ermöglicht eine Installationsparametrierung in weniger als 3 Minuten. Zahlreiche Verbesserungen, wie z. B. die neue grafische Oberfläche bei den IP touch Displays oder der Außenstation 5", unterstreichen den modernen Charakter von Busch-Welcome® IP. Das neue IP touch 7 lite rundet zudem das Portfolio für Anwendungen ohne Gebäudesteuerung/Smart Home ab.

Highlights:

- » Alle Teilnehmer können ab sofort in einem Netzwerk angeschlossen werden
- » Entfall der Master/Slave-Philosophie
- » Gruppenrufe mit Weiterleitungsoption
- » **Einfache und schnelle Inbetriebnahme, speziell für das Einfamilienhaus**
- » Audio/Video-Mischanlagen möglich
- » Offen für weitere Anwendungen dank API- und SIP-Anbindung
- » Verfügbar ab Juni 2024

Neue Innenstation IP touch 7 lite

Das neue 7"-Einsteiger-Panel für Busch-Welcome® IP – mit eingebauter App-Schnittstelle.

BESTELLDATEN*

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
H8249-1W-03	IP touch 7 lite, weiß	490,00 €
H8249-1B-03	IP touch 7 lite, schwarz	490,00 €
42491S-W	AP-Montagedose, weiß	45,00 €
42491S-B	AP-Montagedose, schwarz	45,00 €
42491F	UP-Montagedose	45,00 €



* Verfügbar

Komplettierung der Frontplatten von Busch-Welcome®



Hinweis

Da Busch-Welcome® 2-Draht und Busch-Welcome® IP die gleichen Video-Frontplatten benutzen, bezieht sich diese Änderung auf beide Systeme.

Ab Juli 2024 werden alle Frontplatten in allen Farb- und Materialvarianten verfügbar sein. Dementsprechend sind alle Audio- und Video-Kombinationen möglich.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
Besuchen Sie unseren Online-Katalog per QR-Code		

Audio	Aluminium	Weiß	Anthrazit	Edelstahl
Frontplatte Audio 1/2	X	X	X	X
Frontplatte Audio 1/3	X	X	X	X
Frontplatte Audio 1/4	X	X	X	X
Frontplatte Audio 1/5	X	X	X	X
Frontplatte Audio 2/3	X	X	X	X
Frontplatte Audio 2/4	X	X	X	X
Frontplatte Audio 2/5	X	X	X	X
Frontplatte Audio 3/4	X	X	X	X

Video	Aluminium	Weiß	Anthrazit	Edelstahl
Frontplatte Video 1/3	X	X	X	X
Frontplatte Video 1/4	X	X	X	X
Frontplatte Video 1/5	X	X	X	X
Frontplatte Video 2/3	X	X	X	X
Frontplatte Video 2/4	X	X	X	X
Frontplatte Video 2/5	X	X	X	X
Frontplatte Video 3/4	X	X	X	X

 = neuer Artikel



Hier finden Sie unseren Online-Katalog

busch-jaeger-katalog.de

Busch-flexTronics® wireless



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
64811 U	Relais-Einsatz flex, 1-fach	97,95 €
64821 U	Relais-Einsatz flex, 2-fach	110,00 €
64814 U	e-contact-Einsatz flex, 1-fach	97,95 €
64831 U	Jalousie-Einsatz flex, 1-fach	120,00 €
64851 U	LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach	120,00 €
64891 U	Nebenstellen-Einsatz flex, 1-fach	50,88 €
62711-WL	Bedienelement flex, 1-fach, wireless	60,87 €
62721-WL	Bedienelement flex, 2-fach, wireless	72,20 €
62762-xxx-WL	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Selectlinse	ab 120,00 €
62764-xxx-WL	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor mit Multilinse	ab 120,00 €
62721 U-WL	Smart Switch, SF, WL	69,00 €
62811 U-WL	Schaltaktor 1-fach, UP, WL	65,00 €

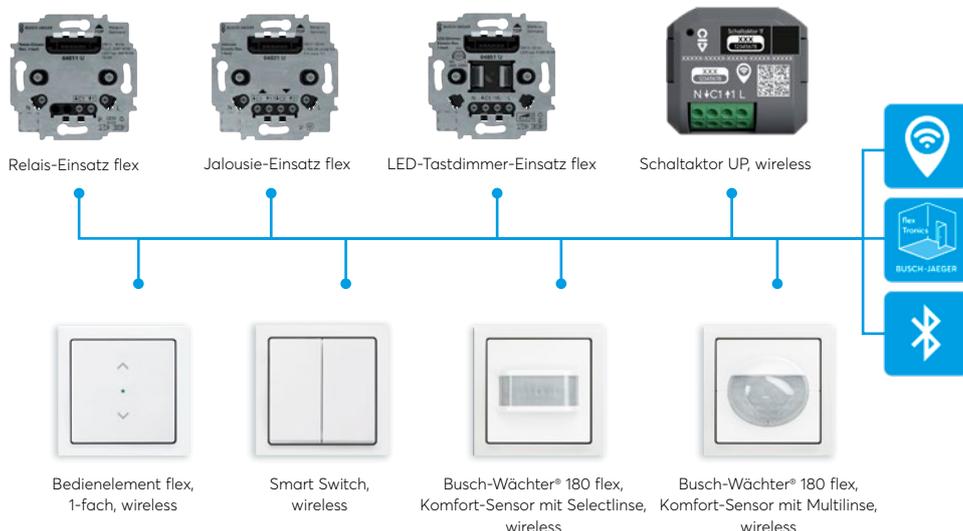
Raumsteuerung einfach wie nie

Ein System, das mit wenigen Baugruppen und Leitungsdern erstaunlich viele Anwendungen ermöglicht. Die zeitgemäß flachen flex-Einsätze lassen sich gut montieren, zudem ermöglichen von vorne zugängliche Messpunkte den perfekten Service. Für die Parametrierung und Einrichtung wird dieselbe App wie für Busch-free@home® genutzt. Dadurch muss man sich bei unseren smarten Lösungen vom Look-and-feel nicht umorientieren und kann einfach loslegen. Das System ist so aufgebaut, dass eine einfache Weiterentwicklung garantiert ist. Über ein kabelloses Mesh-Netzwerk können bis zu 32 Geräte miteinander verbunden werden. Für die Vernetzung ist eine Registrierung über die myBUSCH-JAEGER Cloud notwendig.

Highlights:

- » Funkbasierte smarte Raumlösung für bis zu 32 Geräte mit App-Steuerung
- » Kompatibilität zwischen allen flex-Einsätzen, Unterputzaktoren, Bedienelementen und Sensoren
- » Flache Bauform der UP-Einsätze von 25 mm
- » Einzelsteuerung über Bluetooth
- » Raumsteuerung über 2,4-GHz-Mesh-Netzwerk
- » Jederzeit ausbaubar
- » Fernbedienung und Parametrierung des jeweiligen Einsatzes per App über Bluetooth
- » Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion
- » Presets/Szenen
- » Tag-/Nachtbetrieb
- » Verfügbar in den meisten Schalterdesigns

Systemaufbau



VERKAUFSHILFEN

Sortimentsbroschüre Busch-flexTronics®
Sachnummer: 2CKA000001A1808



Download (PDF)

Elektronischer Raumtemperaturregler Bluetooth mit Display



Anforderungen an die Raumtemperaturregelung

Die Anforderungen an die Raumtemperaturregelung sind deutlich gestiegen. Es geht nicht mehr nur ums Heizen, sondern auch ums Kühlen. Für den klassischen Wohnbau werden einfache und intuitiv bedienbare Geräte benötigt. Zeitgesteuerte Regelungen erhöhen die Effizienz maßgeblich – auch im klassischen Wohnbau. Diese sind von Umfang und Möglichkeiten her bequem über eine App einstellbar, gleichzeitig ist eine gute Vor-Ort-Bedienung komfortabel und signalisiert den Betrieb der Heizung/Kühlung. Die höchste Ausbaustufe bieten smarte Raumtemperaturregler, die neben der Einzelraumregelung und Vor-Ort-Bedienung intelligent vernetzt werden können und über Szenen und Geofencing zusätzliche Effizienz bieten.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
01 1094 USITA-BT	RTR BT mit Display, Schließer	Auf Anfrage
1095 UTA-BT	RTR BT mit Display, Schließer & opt. Fernfühler	Auf Anfrage
1096 UTA-BT	RTR BT mit Display, Schließer 24 V	Auf Anfrage
1099 UHKTA-BT	RTR BT mit Display, Heizen & Kühlen	Auf Anfrage

Highlights:

- » Neue elektronische Raumtemperaturregler für das Entry-, Mid- und -Premiumsegment
- » Einfache und intuitive Raumtemperaturregler mit Drehbedienung
- » Raumtemperaturregler mit Display und BT für sowohl Vor-Ort-Bedienung als auch smarte Einstellung per App
- » Raumtemperaturregler mit Display wireless für die Vernetzung und Anbindung an Busch-free@home®

Produkte/Ausbaustufen



1097 U-101



01 1094 USITA-BT



62843 U-WL



Hier finden Sie unseren
Online-Katalog

busch-jaeger-katalog.de

Smart Switch wireless



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
62721 U-WL	Smart Switch, SF, WL	69,00 €
62721/01 U-WL	Smart Switch, BSI, WL	69,00 €
6735 BT-84	Wippe, 1-fach, studioweiß	7,45 €
6736 FOH-84	Wippe, 2-fach, links/rechts, studioweiß	8,76 €

Drahtlos und smart

Smarter Schalter zum drahtlosen Fernsteuern von Busch-flexTronics® wireless Geräten oder zur Nutzung in Busch-free@home®. Der Sender generiert die benötigte Energie bei Betätigung eigenständig (Energy Harvesting) und ist somit überall platzierbar. Der Schalter kann über die Befestigungsplatte als Stand-alone-Lösung oder über eine Ergänzung einer Schaltstelle ohne Bohren einer Schalterdose eingesetzt werden. Der Schalter ist baugleich zum Friends of Hue und BLE/Casambi-Schalter. Dadurch passen die schon eingeführten 1-fach- und 2-fach-Wippen auch auf diesen Schalter.

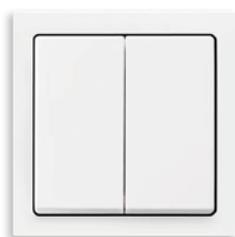
Highlights:

- » Smarter Schalter zum Kombinieren mit anderen Busch-flexTronics® wireless Geräten
- » Anbindung an Busch-free@home®
- » Batterieloser Schalter, kein Anschluss von Netzspannung (230 V~) erforderlich
- » Sendeenergie wird beim Schalten generiert (Energy Harvesting)
- » Kombinierbar mit den Busch-Jaeger Schalterprogrammen carat®, Busch-dynasty®, pur edelstahl, solo®, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, Busch-art® linear und future® linear
- » Mittels beiliegendem Klebeband und Befestigungsplatte frei im Raum montierbar
- » Inkl. Befestigungsplatte zur Montage auf glatten Wänden oder auf Schalterdosen

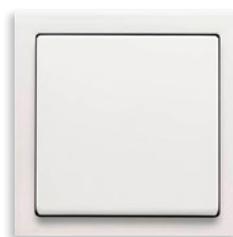
Produkte



Wippe, 2-fach, links/rechts
Busch-balance® SI, alpinweiß



Wippe, 2-fach, links/rechts
future® linear, studioweiß



Wippe, 1-fach
future® linear, studioweiß



Wippe, 1-fach
future® linear, schwarz matt

Unterputzaktorik wireless



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
62811 U-WL	Schaltaktor, 1-fach, UP, WL	65,00 €
01 62851 U-WL	Dimmaktor, 1-fach, UP, WL	75,00 €
02 62831 U-WL	Jalousieaktor, 1-fach, UP, WL	75,00 €

TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN

Versorgungsspannung: 230 V AC

Anschlussklemmen: Push-in

TECHNISCHE DATEN SCHLAKTAKTOR

Max. Schaltleistung: 3.000 W

LED/LEDi: 300 VA

Ideal für die Renovation

Die Unterputzaktoren wireless sprechen die „gleiche Sprache“ wie die Busch-flexTronics® wireless Geräte. Deshalb können diese Unterputzaktoren über die App Busch-free@home® Next in Betrieb genommen und bedient werden. Darüber hinaus können die Aktoren dezentral in Busch-free@home® verwendet werden.

Highlights:

- » Als dezentrale Unterputzaktorik für Busch-flexTronics® wireless und Busch-free@home® wireless nutzbar
- » Schaltaktor, 1-fach, UP
- » Dimmaktor, 1-fach, UP
- » Jalousieaktor, 1-fach, UP
- » Zur Unterputzmontage in Schalterdose
- » Nebenstelleneingang für Taster, z. B. 2020 US

TECHNISCHE DATEN DIMMAKTOR

Max. Leistung (induktiv): 20 ... 180 W/VA

LED/LEDi: 3 ... 100 W/VA

Max. Leistung (ohmsch, kapazitiv): 10 ... 180 W/VA

LED/LEDi: 3 ... 180 W/VA

TECHNISCHE DATEN JALOUSIEAKTOR

Max. Schaltleistung: 920 VA 4 A

Produkte

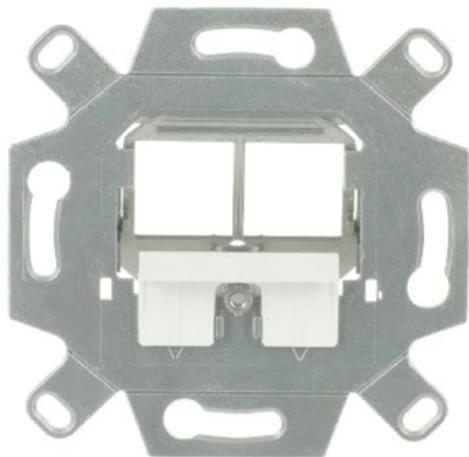


01 Dimmaktor, 1-fach, UP, WL



02 Jalousieaktor, 1-fach, UP, WL

Multimediaeinsätze VDI (Voice-Data Image)



Multimediaeinsatz

Die Module basieren auf dem Keystone-Format, um eine korrekte Fixierung und Interoperabilität zu gewährleisten. Das neue Konzept basiert auf nur einer Buchse, d. h., alle Funktionen sind kombinierbar (z. B. RJ45 + F-Stecker). Die Plug-and-play-Verbindung sorgt für eine problemlose und schnelle Installation.

Highlights:

- » Modulares System im Keystone-Format
- » Individuelles Kombinieren der 2 Auslässe
- » Montage im Tragring gerade oder abgewinkelt
- » Schalterintegration über Standard-TAE-Abdeckung

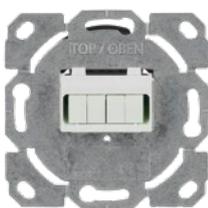
Einsatzmodule:

- » HDMI
- » USB
- » Blind
- » 3,5-mm-Klinke
- » SAT/F-Stecker
- » Cat 6a

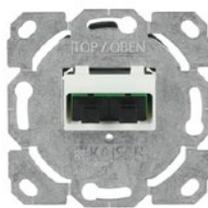
BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
0219/14	Montageadapter UP	8,86 €
0219/15	Kabeldurchführung UP	24,28 €
0229/32	Keystone-Kabelpeitsche HDMI	50,35 €
0229/12	Keystone-Kabelpeitsche USB	50,35 €
0229/22	Keystone-Kupplung F-Anschluss	15,74 €
0229/06	Modular-Jack-Kupplung gewinkelt 180°	20,98 €
0244/42	Glasfaser-Teilnehmeranschluss LC UP	20,82 €
0244/22	Glasfaser-Teilnehmeranschluss SC UP	16,26 €

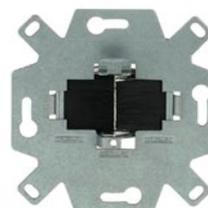
Produkte



Glasfaser-Teilnehmeranschluss LC UP



Glasfaser-Teilnehmeranschluss SC UP



Kabeldurchführung UP



Keystone- Kabelpeitsche USB



Keystone-Kabelpeitsche HDMI

LED-Drehdimmer



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6523 UR-104	Busch-Drehdimmer UP, LED	119,00 €

Allgemeine Vorteile

Der Dimmer ermöglicht beim Anschluss eines N-Leiters ein sicheres und sauberes Dimmverhalten. Ohne N-Leiter kann es zu Einschränkungen beim Dimmverhalten kommen. Der Betrieb ist aber auch ohne N-Leiter möglich. Der Poti dient sowohl zur Einstellung des Dimmerbetriebs (Phasenanschnitt/Phasenabschnitt) als auch zur Feinjustierung der Minimalhelligkeit. Die platzsparende Bauform bietet viel Platz für die Verkabelung in der Schalterdose.

Highlights:

- » Betrieb mit/ohne N-Leiter
- » Universaldimmer für R-, C-, L-LED-Lasten
- » Flache Bauform (20 mm)
- » Poti zur Einstellung Phasen-/Phasenabschnitt
- » Poti für Minimalhelligkeit

ComfortPlaner



Der neue Zählerplatz-Konfigurator

Beim Konfigurator müssen nur wenige Parameter eingegeben werden. Dank geführter Navigation und automatischer Funktionen finden Sie leicht und schnell die passenden Produkte.

Die Software berücksichtigt die Anforderungen des Netzbetreibers am Installationsort. Damit sind Sie stets auf der sicheren Seite.

Schneller geht's nicht: Mit der browserbasierten Software konfigurieren Sie jederzeit bis zu 100 Zählerplätze auf allen Geräten – perfekt auch für Smartphones.

BESTELLDATEN

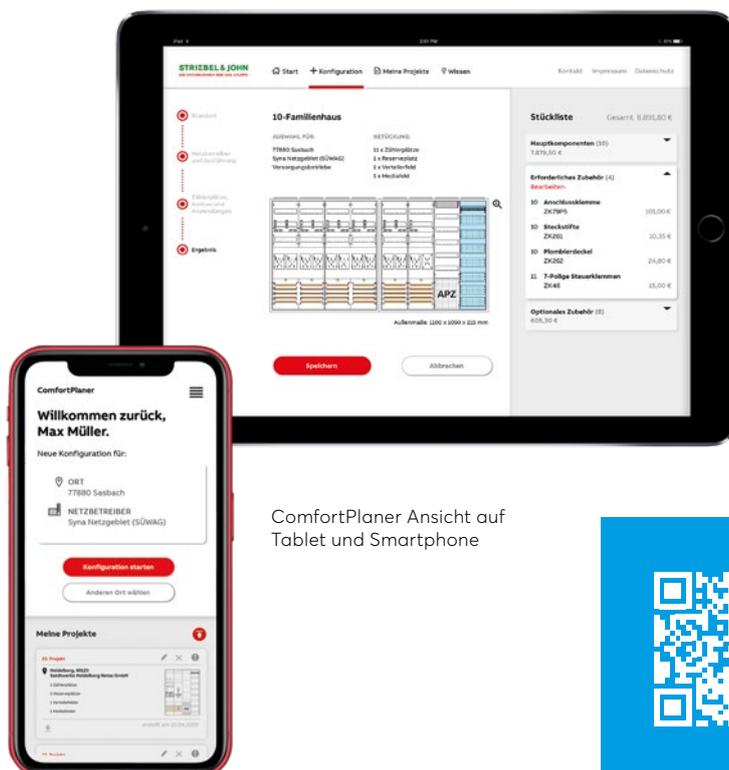
Preis

Kostenlos

Der innovative ComfortPlaner ist die perfekte Ergänzung zu den neuen ComfortLine A Zähler-schränken.

Highlights:

- » Einfache, intuitive Visualisierung
- » Schnelle, funktionale Planung
- » Bis zu 100 Zählerplätze planen
- » Endgeräteunabhängige Planung
- » Speichern von Favoriten
- » Schnittstelle zu StriePlan zur Feinplanung
- » ELBRIDGE-Schnittstelle



ComfortPlaner Ansicht auf Tablet und Smartphone



Hier geht's zum
ComfortPlaner

comfortplaner.de.abb.com

Komplettverteiler AK600 und UK600



AK600 und UK600 bestückt und vorverdrahtet

Vorverdrahtete Stromkreisverteiler sind eine schnelle und praktische Lösung für die Planung und Installation von Endstromkreisen. Sie sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und bieten ein hohes Maß an Flexibilität, um die individuellen Anforderungen zu erfüllen. Sie erhalten den AK600 und UK600 als 4-reihige Komplettverteiler mit FI und LS oder als platzsparende 3-reihige Lösung mit der Kombination FI/LS. Alle Stromkreisverteiler sind mit einem 4-poligen Überspannungsableiter (SPD) Typ 2 gegen Überspannung geschützt und enthalten eine Hauptleitungsabzweigklemme (HLAK). Anwendung: Projekte, Renovierungen, Sanierungen, Wohnanlagen, Bürogebäude, Zweckbauten.

Highlights:

- » Vorverdrahtete Verteiler ab Werk, Varianten in AP- bzw. UP-Verteilern mit einem Bestellcode
- » 4-reihig mit FI und LS
- » 3-reihig mit der Kombination FI/LS
- » Spart Zeit bei Planung, Bestellung und Installation
- » Größter Verdrahtungsraum auf dem Markt (bis zu 130 % bei AK600 und bis zu 200 % bei UK600)
- » Nur noch Zuleitung und Stromkreise anschließen
- » Optimaler Überspannungsschutz, Personenschutz sowie Kurz- und Überlastschutz
- » Weniger Fehler durch den Einsatz von Komplettverteilern

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
01 AKB4DOK10D	4-reihig ohne Tür	1.117,44 €
02 AKB3BOK16D	3-reihig ohne Tür	3.005,00 €
UKB4DOK10D	4-reihig mit Tür	1.166,40 €
UKB3BOK16D	3-reihig mit Tür	3.078,00 €

Weitere Produkte



01 AKB4DOK10D



UKB4DOK10D



02 AKB3BOK16D



UKB3BOK16D



01

VERKAUFSHILFEN

01 Flyer Der Komplettverteiler AK600/UK600
Sachnummer: K-0430-03/2024-V1 · 2CPC 000 430 L0101

Download (PDF)



Die komplette Lösung

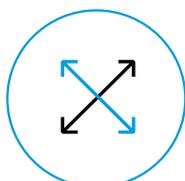


ComfortLine Serie jetzt komplett!



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
CU25V	Kleinverteiler Unterputz 125 mm Reihenabstand	898,00 €



Flexibel



Sicher



Einfach bedienbar



Sorgenfrei



Neuer Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage

Elektroinstallateure können nun auch bei der Unterputz- und Hohlwandmontage von bedeutenden Installationsvorteilen profitieren, die sie bereits von den ComfortLine Zähler-schränken, Wandschränken und Aufputz-Kleinverteilern der ComfortLine Serie kennen. Die neuen Unterputz-Kleinverteiler sind für den Wohnungsbau, öffentliche Gebäude sowie den gewerblichen Bereich ausgelegt und können für Renovierungen, Modernisierungen und Neubauten eingesetzt werden. Wie die anderen Vertreter der ComfortLine Serie weist ComfortLine Compact CU Ausstattungsmerkmale auf, die die Installationszeit deutlich verkürzen. Der neue Blendrahmen in dezentem Design hat eine Höhe von nur 15 mm und bietet einen Putzausgleich von bis zu 25 mm. Durch die geringe Gehäusetiefe von 110 mm können die Kleinverteiler leicht in Hohlwände mit einfacher Beplankung integriert werden.

Die ComfortLine Serie hat Elektroinstallateuren neue Möglichkeiten der Effizienzsteigerung und Zeiteinsparung eröffnet. Mit den neuen Kleinverteilern für die Unterputz- und Hohlwandmontage wird die Produktserie mit hoch-effizienten und nachhaltigen Lösungen jetzt abgerundet.

Highlights:

- » Dezenter Blendrahmen
- » Geringe Einbautiefe
- » Einfache Befestigung in Hohlwand oder Mauerwerk
- » Schieber für schnelle Leitungseinführung
- » N/PE-Quick-Steckklemmen
- » QMS-Rasttechnik für Einbaufelder
- » Intelligente Verpackung
- » Wi-Fi-Türen mit Kunststoffeinsatz



Weitere Informationen
finden Sie hier

[striebeundjohn.com/
comfortline-cu](http://striebeundjohn.com/comfortline-cu)

ComfortLine Innenausbaussystem



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
BF17C2	Zählerfeld 7RE 2Z vorverdrahtet mit BKE-I	865,00 €
BA27BBL	Komplettschrank, AP BKE-I, A27 1Z1R1V5A2OVR	1.904,00 €

Mit dem ComfortLine Innenausbaussystem kommt jetzt der nächste Evolutionsschritt in der Zählerschrankinstallation. Eine beispielhafte Montagefreundlichkeit und hohe Zukunftsfähigkeit zeichnen das neue System aus.

Highlights:

- » 50 % Zeitersparnis bei der Verdrahtung intelligenter Messsysteme
- » Neue doppelt isolierte Patchkabel und RJ45-Buchsen
- » In der Zählertragplatte integrierte Hauptleitungsabzweigklemmen
- » Neue Verdrahtungskanäle für das intelligente Messsystem
- » Ein Patchpanel für E-DAT- und Keystone-Module
- » 50 % größere Flansche

Die nächste Stufe der Elektroinstallation

ABB STRIEBEL & JOHN schlägt im Bereich des modernen Innenausbaus von Zählerständen jetzt ein weiteres richtungsweisendes Kapitel auf. Mit der innovativen Schrankserie ComfortLine wurden die Montagefreundlichkeit und Zukunftsfähigkeit in der Elektroinstallation bereits auf eine neue Stufe gehoben.

Mit dem neuen ComfortLine Innenausbaussystem kommt jetzt konsequent der nächste Schritt hin zu einer Zählerschrankinstallation, die heutige und zukünftige Anforderungen aufs Beste erfüllt und neue Maßstäbe in Schnelligkeit und intuitiver Montage setzt.

Eine bedeutende Zeitersparnis können Elektroinstallateure mit dem neuen ComfortLine Innenausbaussystem bei der Montage und Verdrahtung intelligenter Messsysteme erzielen. Anstelle einer bislang zeitaufwendigen Verdrahtung auf der Baustelle wird die Verkabelung jetzt mithilfe doppelt isolierter Patchkabel und RJ45-Doppelbuchsen wesentlich beschleunigt. Für eine erleichterte Montage sorgen des Weiteren die Ausführung der Leitungen zur Spannungsversorgung als Mantelleitung sowie integrierte Verdrahtungskanäle für OKK, Hauptleitung und RfZ-Raum.

Die Hauptleitungsabzweigklemmen sind vollständig in der Zählertragplatte integriert. Die neue Klemmenanordnung erleichtert nicht nur die Verdrahtung, der Elektroinstallateur hat auch mehr Platz im anlagenseitigen Anschlussraum (AAR) für die Montage beispielsweise der Reiheneinbaugeräte.



Weitere Informationen
finden Sie hier

[striebelundjohn.com/
comfortline](https://striebelundjohn.com/comfortline)

Mess- und Wandlertechnik (nach FNN-Hinweis*)



Mess- und Wandlertechnik

Warum sind Mess- und Wandleranlagen so wichtig für die Energiewende? Wandleranlagen sind wichtige Komponenten für eine zuverlässige und sichere Stromversorgung bei Betriebsströmen über 63 A im Aussetzbetrieb oder 44 A im Dauerbetrieb. Direktmessungen sind in diesen Fällen nicht zulässig, daher sind Wandlermessungen unerlässlich. Die Wandleranlagen bieten eine optimale Lösung für eine sichere Planung von elektrischen Anlagen. Sie eignen sich für verschiedene Anwendungen, wie z. B. für Mehrfamilienhäuser mit PV-Anlagen, Supermärkte oder andere Gewerbeeinrichtungen. ABB bietet bereits jetzt eine Vielzahl von regional spezifischen Mess- und Wandlerprodukten an – als Komplettfelder oder Komplettschränke. Die Komplettfelder sind speziell für den Einsatz in ComfortLine Wandschränken sowie für die TwinLine Wand- und Standschränke entwickelt.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
WA39KN1	RE9/FB2 Komplettschrank mit Zählerkreuz	6.039,00 €
WX32K1L	MuW-Komplettschrank TX312G Bemessungsstrom In 420 A	10.543,00 €

Um die Energiewende schneller bestreiten zu können, sind Standards ein wichtiger Erfolgsfaktor für den reibungslosen Ablauf. Die Experten vom VDE FNN arbeiten daher an einem Regelwerk, das eine Standardisierung der Mess- und Wandleranlagen beschreibt.

Highlights:

- » Als Standard, keine EVU-spezifischen Unterscheidungen mehr
- » Fest definierte Funktionsflächen
- » Fest definierte Primär- und Sekundärverdrahtung
- » Fest definierte Spannungs-, Strom- und Prüfklemmen

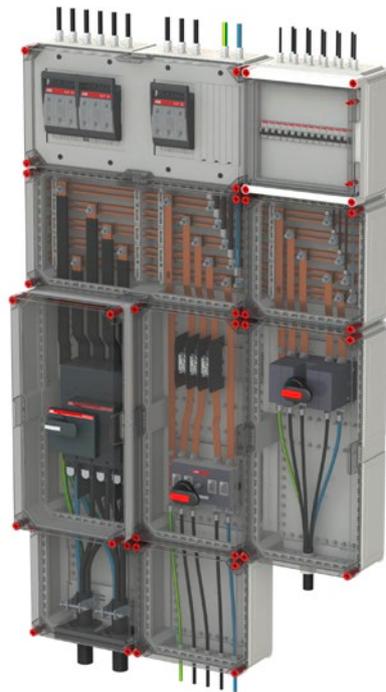
* Zählerplätze mit halbindirekten Messungen bis 1.000 A in der Niederspannung (Wandleranlagen).



Weitere Informationen
finden Sie hier

[striebelundjohn.com/
mess-wandlertechnik](https://striebelundjohn.com/mess-wandlertechnik)

VMS Funktionsgehäuse



BESTELLDATEN

Bestell-Nr.:	Bezeichnung	Preis
Auf Anfrage		

Modularität auf höchstem Niveau

Die Gehäuseserie VMS hat sich viele Jahre bewährt. Unterschiedliche Gehäusegrößen, die sich frei kombinieren lassen und mittels einer innovativen Verbindungstechnik verbunden werden können, finden ihren Einsatz in vielen Bereichen im Zweck- und Industriebau. In 2024 werden zusätzlich Funktionsbaugruppen eingeführt, die auf eine breite Palette von ABB-Geräten zugeschnitten sind. In einem Bausatz werden alle benötigten Komponenten zusammen mit einer ausführlichen Montageanleitung geliefert. Die gewünschten ABB-Geräte werden so in einfachen Schritten installiert und die Verteilertafel gemäß DIN EN 61439 ist einsatzbereit! Die bekannte StriePlan-Software hilft, den Auswahlprozess zu erleichtern und Stücklisten zusammen mit Systemzeichnungen zu erstellen.

Highlights:

- » 5 modulare Basisgehäuse mit innovativer Verbindungstechnik
- » Eine Vielzahl von Funktionsgehäusen, getestet und geprüft gemäß DIN EN 61439 (VDE 0660-600) bis zu 1.100 A
- » Vorbereitet für eine Vielzahl von ABB-Geräten
- » Umfangreiches Zubehör wie vorkonfigurierte Sammelschienen
- » Sichere Planung mit StriePlan
- » 100 % recycelbares und halogenfreies Material



VERKAUFSHILFEN

Katalog VMS Modulare Systemgehäuse
Sachnummer: 9AKK108469A1514



[Download \(PDF\)](#)

TriLine C Reihenschaltschränke



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
Auf Anfrage		

Eine Erfolgsgeschichte wird fortgeschrieben

Basis für die seit vielen Jahren bewährten TriLine Leerschränke ist ein Schrankgerüst aus Profilen, die speziell für die Anforderungen des Verteilerbaus entwickelt wurden. Je nach individueller Anforderung können Sie die Profile mit Rückwänden, Türen, Seitenteilen, Deck- und Bodenblechen beplanken oder die Schränke ganz einfach anreihen. Nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten sind das Ergebnis.

In 2024 wird dieses Schranksystem überarbeitet und an das bekannte TwinLine-System herangeführt. Neben Designanpassungen wie der Farbe für Sockel und Türgriffe oder den Glastüren kommen zukünftig die modernen und bewährten TwinLine-Flansche zum Einsatz.

Planung und Projektierung der Leerschränke gehen sicher und schnell von der Hand – die praxisbewährte Software StriePlan ist der Garant dafür.

Highlights:

- » Reihenschaltschrank-Gerüst
- » Volle Zugänglichkeit von allen Seiten
- » Beplankungsteile individuell anpassbar
- » Bis zu IP54
- » Individueller Ausbau mit CombiLine, Montageplatte oder Traversensystem

Neu in 2024:

- » Anpassung an das bekannte TwinLine-System
- » Deck- und Bodenbleche für TwinLine-Flansche verfügbar
- » Schlossteile analog TwinLine
- » Designanpassungen von Sockel und Glastüren



Weitere Informationen
finden Sie hier

striebelundjohn.com/triline-c

FlexLine®



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
SX201-B16	Sicherungsautomat - 1P - B - 16 A	11,10 €
SX203-B20	Sicherungsautomat - 3P - B - 20 A	82,10 €
PSX3/24N	Phasenschiene 3-phasig	24,30 €
DSX301CA-B16/ 0,03	Fehlerstrom- und Leitungs- Schutzschalter	131,80 €
DSX203NCA-B16/ 0,03	Fehlerstrom- und Leitungs- Schutzschalter	214,90 €
FX204A-40A/0,03	Fehlerstrom-Schutzschalter	126,20 €
SX-ARC1 B13	Fehlerlichtbogen- Schutzeinrichtung (AFDD)	212,70 €



Installation geht auch bequemer

FlexLine® führt ein neues Niveau an Geschwindigkeit und Flexibilität bei der Elektroinstallation ein und setzt den nächsten Meilenstein innerhalb eines Jahrhunderts kontinuierlicher Entwicklung durch ABB. Durch den Einsatz von Stecktechnik halbiert FlexLine® die Installationszeit und ermöglicht eine bequeme Leitungseinführung von vorne. Der Universalansatz der Flexklemmen schafft neue Maßstäbe für Flexibilität und Platzersparnis.

Beschleunigen Sie Ihre Installationszeit und sparen Sie bis zu 50 % der Verdrahtungszeit. Neben den abgangsseitigen Steckklemmen (Push-in) überzeugt FlexLine® zusätzlich mit einer komplett steckbaren Phasenschiene. Alle FlexLine® Schutzgeräte können flexibel mit nur einer Phasenschiene kombiniert werden, da die Phasenfolge immer gleich ist. Dies reduziert die Lagerhaltung erheblich. Entwickelt auf der Grundlage unserer schmalsten Geräte, kann FlexLine® z. B. durch den FI/LS in nur einer Modulbaubreite effektiv zur Platzeinsparung beitragen. Die abgangsseitigen Klemmen sind nach vorne ausgerichtet, sodass die Verdrahtung und eine entsprechende Zugprüfung nicht im Zwischenraum zweier Hutschienen durchgeführt werden müssen.

01



VERKAUFSHILFEN

01 Broschüre FlexLine®
Sachnummer: 9AKK108468A1272

Download (PDF)



FlexLine® auf Youtube



Sicherungsautomat S300P 25 kA



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
S301P-B6	Sicherungsautomat - 1P - B - 6 A	37,00 €
S301P-B16	Sicherungsautomat - 1P - B - 16 A	31,80 €
S302P-B20	Sicherungsautomat - 2P - B - 20 A	115,00 €
S303P-C32	Sicherungsautomat - 3P - C - 32 A	192,00 €
S303P-C63	Sicherungsautomat - 3P - C - 63 A	363,00 €
S303P-C63NA	Sicherungsautomat - 3+NP - C - 63 A	404,00 €
S304P-K32	Sicherungsautomat - 4P - K - 32 A	295,00 €



VERKAUFSHILFEN

- 01 Flyer Installationsgeräte S300P
Sachnummer: 2CKA000001A1843
- 02 Datenblatt Sicherungsautomat (MCB) S300P
Sachnummer: 9AKK108466A0382

LS S300P 25 kA für Industrie und Infrastruktur

Zahlreiche Zulassungen und ein umfassendes Zubehörsortiment wie der platzsparende unten anbaubare Hilfsschalter machen den S300P fit für den weltweiten Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen. Die patentierte Anschlussklemme sorgt für eine einfache und sichere Kontaktierung und Handhabung mittels einer Druckplatte. Die ausführliche technische Dokumentation kann über einen QR-Code auf der Gerätefront schnell aufgerufen werden.

- » Bemessungsstrom: 0,2 A ... 63 A
- » Auslösecharakteristiken: B, C, K, Z
- » Polzahl: 1, 2, 3, 4, 1P+N, 3P+N
- » Bemessungsausschaltvermögen I_{cu} : 25 kA; 100 kA (≤ 6 A)
- » Bemessungsbetriebsspannung U_e : 240/415 V AC

Highlights:

Die Sicherungsautomaten der Baureihe S300P schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss in Industrie- und Infrastrukturanwendungen. Gemäß der Norm IEC-EN 60947-2 besitzen sie ein durchgängiges Ausschaltvermögen von 25 kA über alle Bemessungsstromstärken. Das Gerät ist für Anwendungen im netzseitigen Anschlussraum in Zählerschrank, Schiffsbau, Energie- und Batteriespeicher, Ladeinfrastruktur für Elektromobilität, Schienenfahrzeugen und Bahninfrastruktur sowie Außenverteilern geeignet. Die Montage und Demontage auf der Hutschiene sind werkzeugfrei und auch aus dem Phasenschienenverbund möglich. Die Sicherungsautomaten verfügen über eine frontseitige Fehleranzeige zur Unterscheidung zwischen Auslösung im Fehlerfall und manuellem Ausschalten. Dies reduziert die Wartungszeiten bei einem Systemausfall.

Download (PDF)



Hochleistungs-Sicherungsautomat S800P



01

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
S801P-B80	Hochleistungs-Sicherungsautomat	155,00 €
S801P-B100	Hochleistungs-Sicherungsautomat	155,00 €
01 S801P-B125	Hochleistungs-Sicherungsautomat	183,00 €
S803P-C80	Hochleistungs-Sicherungsautomat	469,00 €
S803P-C100	Hochleistungs-Sicherungsautomat	469,00 €
S803P-C125	Hochleistungs-Sicherungsautomat	554,00 €
S804P-K80	Hochleistungs-Sicherungsautomat	876,00 €
S804P-K100	Hochleistungs-Sicherungsautomat	876,00 €
S804P-K125	Hochleistungs-Sicherungsautomat	1.033,00 €

01



VERKAUFSHILFEN

01 Broschüre Schutz von Leitungen bei hoher Leistung S800P, DS800P. Sachnummer: 9AKK108468A4191

LS S800P 50 kA für Industrie und Infrastruktur

Der S800P ist die richtige Lösung, wenn sowohl Größe als auch Leistung gefragt sind. Dank seiner Eigenschaften und zusammen mit einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör ist der Hochleistungs-Sicherungsautomat (HPCB) eine geeignete Lösung für verschiedene Arten von Anwendungen, einschließlich Bahn, Rechenzentrum, Telekommunikation, erneuerbare Energien und allgemeine Industrieanlagen.

Der Hochleistungs-Sicherungsautomat hat ein Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 50 kA bei 240/415 V AC und kann für Spannungen bis zu 400/690 V AC (80 A: 6 kA, 100–125 A: 4,5 kA) und für Gleichspannungen (30 kA) eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- » Hoher Nennstromschutz (80 A, 100 A, 125 A)
- » Hohes Ausschaltvermögen von bis zu 50 kA
- » Verfügbar in allen Polkonfigurationen (1P, 2P, 3P, 4P)
- » Auslösekennlinien B, C, K
- » Vollständige sichere elektrische Trennung des Stromkreises gemäß IEC 60947-2
- » Große Auswahl an Zubehör erhältlich

Highlights:

- » Hohe Leistungsfähigkeit: Schaltleistung bis zu 50 kA und Nennstrom bis zu 125 A – die erste Wahl für industrielle Anwendungen in der Schwerindustrie weltweit
- » Kompaktlösung: S800P sind die kompaktesten Geräte, die Leitungen bis zu 50 kA schützen können: Mit 1,5 Modulen pro Pol, 95 mm Höhe und 82,5 mm Tiefe – Möglichkeit, das Gerät auf der DIN-Schiene zu montieren, ohne dass ein Adapter erforderlich ist
- » Ausbaufähigkeit: Möglichkeit zur Aufrüstung Ihrer Anwendungen mit einer breiten Palette an verfügbarem Zubehör
- » Weltweit zertifiziert
- » Zertifiziert nach den wichtigsten globalen und spezifischen einschlägigen Normen: IEC60947-2
EN45545 für Feuer und Rauch
IEC61373 für Vibration und Schock

Download (PDF)

01



Website S800P Hochleistungs-Sicherungsautomat



FI/LS 1 TE DS301C A, AT Traction



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
DS301CA-B10/0,03	FI/LS-Schalter	130,00 €
DS301CA-B13/0,03	FI/LS-Schalter	130,00 €
DS301CA-B16/0,03	FI/LS-Schalter	126,00 €
DS301CA-C16/0,03	FI/LS-Schalter	131,00 €
DS301CAT-B16/0,03	FI/LS-Schalter	163,00 €
DS301CAT-C10/0,03	FI/LS-Schalter	173,00 €
DS301CAT-C16/0,03	FI/LS-Schalter	165,00 €
PSc 3/24/10 N	Phasenschiene 4-phasig	27,80 €
BSKc	Berührungsschutzkappe	2,25 €



VERKAUFSHILFEN

01 Flyer Kompaktgeräte DIN-Rail-Produkte
Sachnummer: 9AKK108467A9759

02 Flyer DS301C
Sachnummer: 9AKK108466A9594

Kompakter FI/LS in 1 TE

FI/LS werden in Anwendungen eingesetzt, in denen der Schutz gegen Überstrom (Überlast und Kurzschluss) und gleichzeitig der Schutz bei Fehlerströmen notwendig ist. Der neue DS301C überzeugt mit seiner kompakten Bauform und sehr geringer Verlustleistung. Durch die VDE-Prüfung wird der DS301C zur einfachsten und kompaktesten Wahl, wenn es um die Nachrüstung, aber auch den Neubau von Wohn- und Zweckgebäuden geht. Kontinuierlicher Betrieb – wenn ein Stromkreis einen Fehler aufweist, kann nach einer Auslösung durch die blaue Fehlerstrom-Auslöse Anzeige zwischen einem Fehlerstrom und einer Überstrom-(LS-)Auslösung unterschieden werden. Ein schneller Weg, um die Wartung zu beschleunigen. Für den Einsatz im Bahnverkehr und in Schienenfahrzeugen gibt es eine dedizierte Variante DS301C AT, die DIN EN 45545 (Brand- und Rauchschutznorm) und IEC 61373 (Schock- und Vibrationsfestigkeit) erfüllt.

Der DS301C ist ein voll elektromechanischer FI/LS nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) und DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664-21). Der DS301C ist dabei für Anwendungsfälle im Wohn- und Zweckbau ausgelegt und kommt daher in den gängigsten Varianten:

- » 6-20 A Bemessungsstrom
- » 30 mA Bemessungsfehlerstrom
- » B- und C-Charakteristik
- » 6 kA Bemessungsschaltvermögen; in Kombination mit S750 sind größer 10 kA Back-up-Schutz möglich

Highlights:

Die geringe Baubreite sticht besonders hervor. Die Breite des DS301C beläuft sich auf 17,6 mm und kann dadurch 1 : 1 einen Leitungsschutzschalter ersetzen. Mehr Installationsraum aufgrund von bis zu 50 % Platzerparnis! Die Verlustleistung ist dabei geringer als bei einem S200 Sicherungsautomaten und beläuft sich auf 2,83 W.

Flyer Kompakt-
geräte



Flyer Installations-
geräte



Website
Baureihe DS301C



Youtube-Video



OVR T1-T2 25 kA High-Energy-Kombi-Ableiter



Hohe Maßstäbe in Funktionalität und Sicherheit

Die ABB OVR T1-T2 25 kA sind unsere fortschrittlichste Baureihe von Überspannungsschutzeinrichtungen. Betriebsunterbrechungen, Serviceeinsätze oder verloren gegangene Daten können einen enormen Einfluss auf laufende Prozesse haben. Ungewollte Produktionsausfälle durch Überspannungen führen so meist zu hohen Kosten. Die Kombi-Ableiter OVR T1-T2 25 kA High Energy schaffen Abhilfe, da sie Blitzströme bis 100 kA sicher ableiten und transiente Überspannungen auf ein für die elektrische Anlage verträgliches Niveau begrenzen. Funktionalität und Schutz elektrischer Anlagen rund um die Uhr auf höchstem Niveau.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2CTB812111R2300	OVR T1-T2 3N 100-255 P TS Überspannungsableiter	1.348,00 €

Highlights:

- » Anschlussfertiger Kombi-Ableiter T1+2 auf Funkenstreckebasis
- » Bestehend aus Basisteil und steckbaren Schutzmodulen
- » Schutzmodule sind werkzeuglos wechselbar
- » Blitzstromableitvermögen bis 100 kA (10/350 µs)
- » Zulassung für alle BSK I-IV
- » Nennspannungen UC 230 V/400 V
- » TN-, TNS-, TT-Netz-Systeme
- » Leckstromfrei: im Vorzählerbereich einsetzbar
- » End-of-Life-Überwachung aller Schutzmodule
- » Generell mit einem Hilfskontakt (TS)
- » Doppelte Klemmen für V-Verdrahtung
- » 2 Klemmen, je eine für PE und für die Erdung
- » Geeignet für Endgeräteschutz

Produkte



OVR T1-T2 1N 50-255 P TS



OVR T1-T2 3L 75-255 P TS



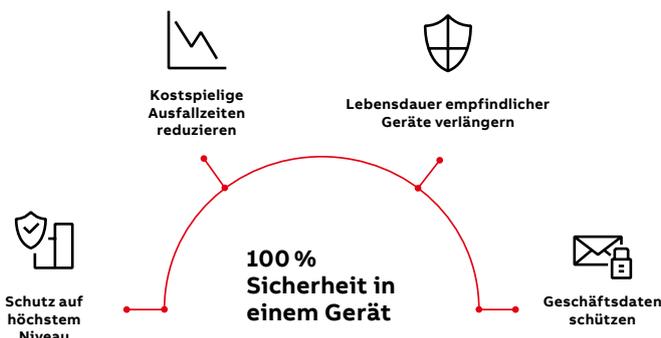
OVR T1-T2 3N 100-255 P TS



VERKAUFSHILFEN

01 Flyer OVR T1-T2 25 kA High Energy
Sachnummer: BJE: 2CKA000001A1742

Vorteile



Download (PDF)

01

Website OVR T1-T2 25 kA High-Energy Kombi-Ableiter

S3C-MOD Motorantriebe



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
S3C-MOD24	Motorantrieb, 24–48 V AC/DC	531,00 €
S3C-MOD230	Motorantrieb, 110–240 V AC	480,00 €

Motorantriebe zur Fernsteuerung

Überall dort, wo die Kontinuität des Betriebs kritisch ist, insbesondere in schwer zugänglichen Anlagen, ermöglichen Motorantriebe für Leitungs- und Fehlerstrom-Schutzschalter die Fernsteuerung der angeschlossenen Schutzgeräte maximale Kontinuität des Betriebs. Motorantriebe ermöglichen die Fernsteuerung des gekoppelten Geräts. Sie eignen sich besonders für zentralisierte Systeme (entweder groß oder schwer zugänglich) und immer dann, wenn täglich mehrere Eingriffe erforderlich sind, wie z. B. bei unbeaufsichtigten elektrischen Leitungen, Sicherheitsleistungen und unbemannten Stationen. Mehrere Anbaugeräten sind möglich:

- » Sicherungsautomaten S200 und S300P
- » FI-Schalter F200 (bis zu 100 A) und F200B (bis zu 63 A)
- » FI/LS-Schalter DS201
- » Lasttrennschalter SD200

Highlights:

- » Kompakte Bauweise in nur 1 TE
- » S3C-MOD24 mit 24 ... 48 V AC/DC
- » S3C-MOD230 mit 230–240 V AC
- » Anbaumöglichkeiten: S200 und S300, F200 und F200B, DS201 und SD200
- » -25 ... +60 °C Betriebstemperatur
- » Anbau eines kompakten Kommunikationsmoduls möglich



VERKAUFSHILFEN

01 Katalog Motorantriebe und Wiedereinschaltgeräte
Sachnummer: 9AKK108468A7295

Download (PDF)



Website Motorantriebe
und Fernantriebe



F3C-AR Fernantriebe



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
F3C-AR24	Fernantrieb, 24–48 V AC/DC	1.217,00 €
F3C-AR230	Fernantrieb, 110–240 V AC	1.150,00 €
F3C-AR230 D	Fernantrieb, 110–240 V AC, mit 30 Sekunden Wartezeit	1.150,00 €

Fernantriebe zur Wiedereinschaltung

Fernantriebe werden eingesetzt, um die Wiedereinschaltung des zugehörigen Geräts im Falle einer unvorhergesehenen Auslösung, z. B. bei Überstrom durch Blitzschlag, automatisch zu steuern. Besonders geeignet für unbeaufsichtigte Systeme oder überall dort, wo Betriebskontinuität gewährleistet werden muss.

Mehrere Anbaugeräte sind möglich:
FI-Schalter

- » Typ A, Typ F F200 (bis zu 100 A)
- » Typ B F200B (bis zu 63 A)

Highlights:

- » Kompakte Bauweise in nur 1 TE
- » F3C-AR24 mit 24 ... 48 V AC/DC
- » F3C-AR230 mit 230–240 V AC
- » F3C-AR230 D mit 230–240 V AC und 30 Sekunden Wartezeit
- » Anbaumöglichkeiten: FI-Schalter F200 (bis zu 100 A) und F200B (bis zu 63 A)



VERKAUFSHILFEN

01 Katalog Motorantriebe und Wiedereinschaltgeräte
Sachnummer: 9AKK108468A7295

Download (PDF)



Website Motorantriebe
und Fernantriebe



SCU200 – Energiemonitoring mit ABB InSite



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
SCU200	Steuereinheit LAN	559,00 €
SCU200-W	Steuereinheit LAN/WLAN	580,00 €
INS-WM	Wireless-MBus-Modul	165,00 €
INS-E3	Energiemessmodul	145,00 €
CTS-1-20	InSite teilbarer Stromwandler 20 A, Klasse 1, für INS-E3, bis 10 mm ²	21,00 €
CTS-1-50	InSite teilbarer Stromwandler 50 A, Klasse 1, für INS-E3, bis 10 mm ²	21,00 €
CTS-1-80	InSite teilbarer Stromwandler 80 A, Klasse 1, für INS-E3, bis 10 mm ²	23,00 €
INS-S/H	Digitaler Hilfsschalter	55,00 €

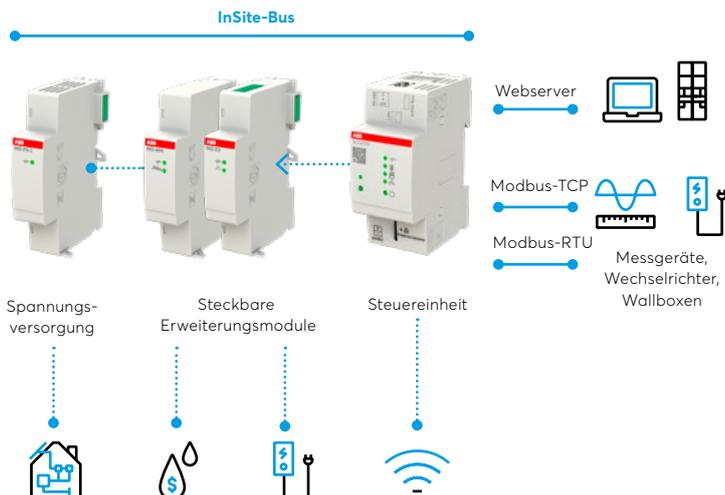
Modulare Steuereinheit SCU200 für ABB InSite

Umfangreiche Energiemonitoringfunktionen: Erfassung, Analyse und Visualisierung von Echtzeitwerten, Vergangenheitswerten, Benchmarking, Verträge und Tarife, Datenspeicherung und Datenexport (FTP, Mail, CSV, Rest-API, Modbus TCP), Alarmmeldungen, manuelle Steuerung von Ausgängen, automatisiertes Zu-/Abschalten von Verbrauchern, statisches Lastmanagement (Zu- und Abschalten von Verbrauchern bei bestimmten Bedingungen), Einbindung an Netzwerke via LAN oder WLAN.

Highlights:

- » 2 TE Baubreite
- » Steuereinheit der Energiemonitoringlösung InSite für Shops, Gewerbe, Zweckgebäude und Industrieanwendungen
- » Integrierter Webserver für lokales Energiemonitoring
- » Anschluss von 16 Modbus-RTU-Geräten, 16 Modbus-TCP-Geräten und 32 InSite-Bus-Geräten
- » Modular erweiterbar: Energiemessmodul mit Stromwandlern, Wireless-MBus-Modul, Spannungsversorgung, digitalem Hilfsschalter
- » Integrierbar in übergeordnete Energiemanagement-Lösungen wie ABB Ability™ Energy Manager, ABB Ability™ Building Analyzer, ABB Ability™ OPTIMAX® oder EisBär SCADA

InSite Energiemonitoring



VERKAUFSHILFEN

01 Flyer InSite SCU200 und Zubehör
Sachnummer: 9AKK108469A1727

02 Broschüre Energiemonitoring für die Unterverteilung
Sachnummer: 9AKK108467A0363

Download (PDF)

01



02



Website Energiemonitoring-system InSite



Digitaler Hilfsschalter INS-S/H



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
INS-S/H	Digitaler Hilfsschalter	55,00 €

Integrierbar in Energiemonitoring

Die digitalen Hilfsschalter kombinieren die Funktion eines Hilfsschalters, eines Signalschalters und einer Temperaturmessung. Sie können an folgende Geräte an der rechten Seite angebaut werden:

- » Sicherungsautomaten S200-Baureihen sowie S300P
- » FI F200
- » FI/LS DS201
- » AFDD S-ARC1, DS-ARC1
- » Lasttrennschalter SD200

Highlights:

- » 0,5 TE Baubreite
- » Unterscheidet zwischen Fehlerauslösung und manuellem Schalten
- » Misst die Temperatur des Schutzgeräts
- » Via Flachbandkabel (InSite-Bus) in das Energiemonitoringsystem InSite integrierbar
- » Erhöht die Transparenz der elektrischen Anlage
- » Alarmmeldungen und Automationen für Fehlerfälle können in InSite eingerichtet und ausgelöst werden



Hier finden Sie mehr Infos

solutions.abb/de-insite

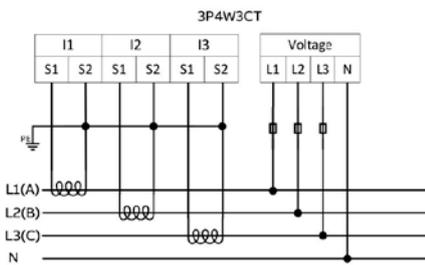
Multi-Messgeräte D1M



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
D1M 20 Modbus	Modbus Multimessgerät Modbus RTU, Klasse 0,5	240,00 €
D1M 20 TCP/IP	Multimessgerät Modbus TCP, Klasse 0,5	280,00 €

Anschlusszeichnung



Multi-Messgeräte mit Display

Die Baureihen D1M 15 und D1M 20 sind Multi-Messgeräte für die Messung grundlegender elektrischer Parameter und der Netzqualität. Sie messen Spannung, Strom, Frequenz, Leistungsfaktor, Leistung, Energie (D1M 15) sowie zusätzlich Tarife, THD, Oberwellen, Min./Max.- und Durchschnittswerte (D1M 20).

Highlights:

- » 3 TE Baubreite
- » Messgenauigkeit Klasse 1 (D1M 15) bzw. Klasse 0,5 (D1M 20)
- » Integrierte digitale Ein- und Ausgänge
- » Wahlweise Modbus-RTU- oder Modbus-TCP-Schnittstelle
- » Integration in Energiemonitoringsysteme (z. B. InSite Energiemonitoring)
- » Geeignet für Messungen in Zweckbau und Industrieanwendungen (nicht für Abrechnungszwecke, da keine MID-Zulassung!)

Produkte



D1M 15



Hier finden Sie mehr Infos

solutions.abb/de-d1m

KNX-App-Control



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
CT/S2.1	KNX-App-Control-Server	893,00 €

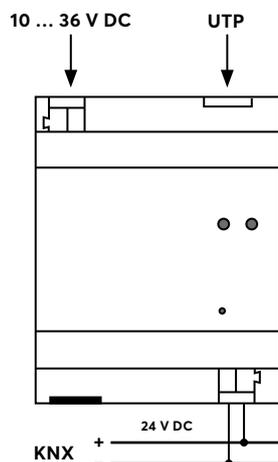
Aus dem Busch-ControlTouch® wird der ABB KNX-APP-Control Server

Zu den bestehenden Funktionen werden weitere ergänzt. Der KNX-App-Control-Server bietet eine moderne App-Visualisierung für Ihre KNX-Installation für Android, iOS, Windows und Mac. Ein perfektes Werkzeug für den Installateur, um die KNX-Installation seiner Kunden zu warten. Hinzu kommt eine komplette Energiemanagement-Lösung für die Kunden.

Neue Applikationen gegenüber dem Busch-ControlTouch®:

- » Anbindung an das ProService Portal
- » KNX-Fernprogrammierung
- » KNX-Offline-Telegrammaufzeichnung
- » Auto-Update-Funktion
- » Fernzugriff auf das Gerät
- » KNX-IP-Router-Funktion
- » Implementierung von Modbus TCP und BACnet®
- » Erleichterte Inbetriebnahme durch direkte Gruppenadressenanbindung
- » Energiemanagement
- » Grafischer Logik-Editor
- » OCPP-Integration
- » Nutzung von Online-Wetterdaten

Anschlussbild



Neue KNX-Binäreingänge



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
BE/S4.20.3.2	Binäreingang, 4-fach, mit Kontaktabfrage, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S10.20.3.2	Binäreingang, 10-fach, mit Kontaktabfrage, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S16.20.3.2	Binäreingang, 16-fach, mit Kontaktabfrage, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S4.230.3.2	Binäreingang, 4-fach, 10–230 V, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S8.230.3.2	Binäreingang, 8-fach, 10–230 V, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S10.230.3.2	Binäreingang, 10-fach, 10–230 V, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S12.230.3.2	Binäreingang, 12-fach, 10–230 V, manuelle Bedienung	Auf Anfrage
BE/S16.230.3.2	Binäreingang, 16-fach, 10–230 V, manuelle Bedienung	Auf Anfrage

Allgemeine Vorteile

Die neuen Binäreingänge dienen als Schnittstelle zwischen herkömmlichen Tastern oder Melde-/ Fensterkontakten und dem KNX-Bus. Sie werden verwendet, um die Informationen auf dem KNX-Bus zur Verfügung zu stellen. Die neuen Binärgeräte sind für die Hutschiene geeignet.

Die neuen Binäreingänge verfügen über folgende USPs:

- » Sicherheit: Die Geräte unterstützen KNX Data Secure
- » Zeitersparnis: Durch Vorlagen erheblich weniger Zeitaufwand bei der Inbetriebnahme
- » Ein großes Portfolio, das allen Anforderungen gerecht wird
- » Funktionsvielfalt: umfassende Anwendungen für jeden Fall
- » Wiedererkennbarkeit: eine ETS-Anwendung für mehrere Produktlinien

Produkte



Hier finden Sie mehr Infos

busch-jaeger.de/knx

Neue KNX-Jalousieaktoren



BESTELLDATEN 230-V-VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
JRA/S2.230.2.2	2-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S4.230.2.2	4-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S8.230.2.2	8-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S12.230.2.2	12-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
01 JRA/S2.230.5.2	2-fach mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung	Auf Anfrage
02 JRA/S4.230.5.2	4-fach mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S8.230.5.2	8-fach mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S12.230.5.2	12-fach mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S4.230.4.2	4-fach mit Fahrzeitermittlung und Binäreingängen	Auf Anfrage
03 JRA/S8.230.4.2	8-fach mit Fahrzeitermittlung und Binäreingängen	Auf Anfrage
JRA/S4.230.7.2	4-fach mit 3 Endlagenschaltern, Fahrzeitermittlung und Binäreingängen	Auf Anfrage

BESTELLDATEN 24-V-VARIANTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
JRA/S2.24.2.2	2-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S4.24.2.2	4-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S8.24.2.2	8-fach mit manueller Bedienung	Auf Anfrage
JRA/S4.24.5.2	4-fach mit Fahrzeitermittlung und manueller Bedienung	Auf Anfrage

Die neuen Jalousieaktoren

Mit dem neuen Jalousieaktor-Portfolio bieten wir für alle Beschattungsanwendungen die passende Lösung. Sie sparen Zeit und Kosten bei der Inbetriebnahme. Das einheitliche Portfolio ermöglicht es dem Kunden, einfach zwischen verschiedenen Geräten zu wählen und zu wechseln, ohne dass er eine neue Anwendung erlernen muss.

Highlights:

- » Sicherheit: Die Geräte unterstützen KNX Data Secure
- » Kostenreduzierung: Verbesserte Software-Bediensbarkeit ermöglicht Kosteneinsparungen durch deutliche Verkürzung der Inbetriebnahmezeit (z. B. durch Kanalvorlagen), zusätzlich ermöglichen 12-fach-Geräte einen niedrigeren Preis pro Kanal
- » Wiedererkennbarkeit: eine ETS-Anwendung für mehrere Produktlinien

Produkte



01 JRA/S2.230.5.2

02 JRA/S4.230.5.2



03 JRA/S8.230.4.2

KNX-HF-Präsenzmelder



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
BMH/U2.1.11-884	Busch-Wächter® HF 5,8 GHz, IP20, studioweiß matt	Auf Anfrage
BMH/U2.55.11-884	Busch-Wächter® HF 5,8 GHz, IP55, studioweiß matt	Auf Anfrage
PMH/U2.1.11-884	Busch-Präsenzmelder HF, 24 GHz, Standard, studioweiß matt	Auf Anfrage
PMH/U4.5.11-884	Busch-Präsenzmelder HF, 24 GHz, Premium, studioweiß matt	Auf Anfrage
PMH/U4.7.11-884	Busch-Präsenzmelder HF, 24 GHz, Advanced, studioweiß matt	Auf Anfrage
PMA/K2.11-884	Busch-Präsenzmelder HF, VDE-Montageset, studioweiß matt	Auf Anfrage
PMA/A1.11-884	Busch-Präsenzmelder HF, Aufputz-Montagedose, studioweiß matt	Auf Anfrage
BMH/U2.1.11-885	Busch-Wächter® HF 5,8 GHz, IP20, schwarz matt	Auf Anfrage
BMH/U2.55.11-885	Busch-Wächter® HF 5,8 GHz, IP55, schwarz matt	Auf Anfrage
PMH/U2.1.11-885	Busch-Präsenzmelder HF, 24 GHz, Standard, schwarz matt	Auf Anfrage
PMH/U4.5.11-885	Busch-Präsenzmelder HF, 24 GHz, Premium, schwarz matt	Auf Anfrage
PMH/U4.7.11-885	Busch-Präsenzmelder HF, 24 GHz, Advanced, schwarz matt	Auf Anfrage
PMA/K2.11-885	Busch-Präsenzmelder HF, VDE-Montageset, schwarz matt	Auf Anfrage
PMA/A1.11-885	Busch-Präsenzmelder HF, Aufputz-Montagedose, schwarz matt	Auf Anfrage

Neue Präsenzerfassung

- » Alternative zur herkömmlichen Präsenzerfassung mit PIR
- » Einfachere Umsetzung spezieller Anwendungsfälle
- » Wo man früher mehrere PIR-Sensoren einsetzen musste (verwinkelte Räume, Räume mit Trennwänden, Treppenhäuser etc.), reichen zukünftig weniger Melder
- » Variante auch als IP55 erhältlich

Highlights:

- » Ein Produkt für free@home und KNX
- » Kleine Größe
- » Völlig flaches Design
- » Kann in Zwischendecken integriert und versteckt werden, fast unsichtbar
- » Genaue bzw. „echte“ Präsenzerfassung (schlafende Personen etc., „True Presence“)
- » Durchdringung von Hindernissen und einigen Materialien (Holz, Glas, dünne Zwischenwände)
- » Applikationsseitige Einstellung der Reichweite
- » Temperaturunabhängig (keine Reduzierung der Reichweite bei hohen Temperaturen)
- » Verfügbar in Weiß und Schwarz
- » Advanced Version mit Multisensorik (CO₂, rH etc.)

Weitere Ansichten



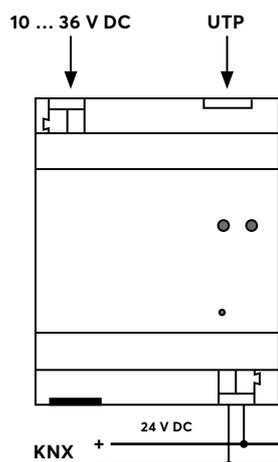
Busch-VoiceControl® mit Matter-Gateway



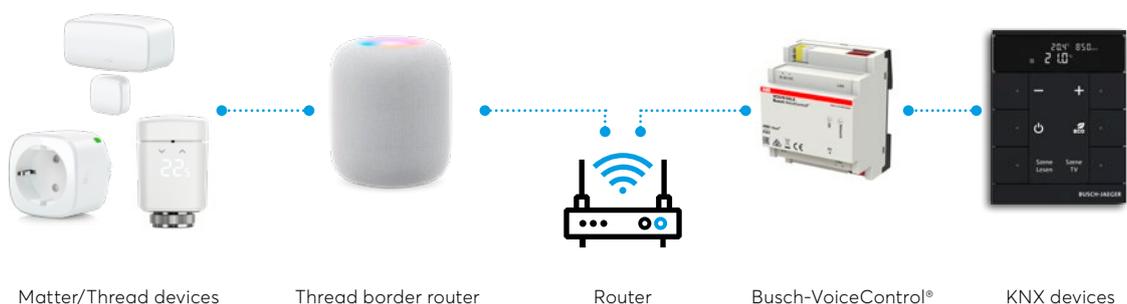
BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
VCO/S150.2	Busch-VoiceControl_2 Für Sprachsteuerung	734,00 €

Anschlusszeichnung



Funktion



Bisherige Funktionen

Ein zertifiziertes Sprachsteuerungsgateway für die Kombination eines KNX-Systems mit einem Sprachsteuerungssystem. Es fungiert als Gateway und gewährleistet, dass Sie die KNX-Komponenten in einem Haus bedienen und deren Status über Apple-, Amazon- oder Google-Geräte abfragen können. Mit dieser Komponente ist es möglich, den Licht-, Jalousie- oder Raumtemperaturregler über eine einfache Sprachsteuerung zu bedienen. Dabei können bis zu 150 Funktionen genutzt werden. Busch-VoiceControl® ist ein offiziell zertifiziertes HomeKit-Zubehör. Vollständige webbasierte Inbetriebnahme.

Neue Gateway-Funktion zwischen KNX und Matter.

Highlights:

- » Die in Busch-VoiceControl® definierten KNX-Funktionen können dem Matter-Universum zur Verfügung gestellt und über Apps wie Apple Home, Samsung Smart Things, Google Home und Amazon Alexa gesteuert werden
- » Matter-Geräte wie Thermostate, intelligente Steckdosen, Bewegungssensoren oder Fenstersensoren können in KNX integriert werden und werden Teil des Ökosystems

ABB Ability™ Building Analyzer



ABB Ability™ Building Analyzer

Der ABB Ability™ Building Analyzer ist eine cloud-basierte Lösung mit Echtzeiterfassung von Energieverbrauchswerten sowie weiteren Betriebsdaten aus Gebäuden. Tiefgreifende Analyse-möglichkeiten und Datenvisualisierung auf einer intuitiven und benutzerfreundlichen Oberfläche geben wichtige Einblicke in die Gebäudenutzung und die unterschiedlichen Verbräuche. Zum Nachweis der wirtschaftlichen Betriebsweise werden regelmäßig Berichte erstellt. Ziel des Building Analyzers ist, das Gebäude effizient zu betreiben und die Investitionsrendite der Immobilie und deren technische Ausstattung zu optimieren.

BESTELLDATEN*

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2CKA008110A0156	Building-Analyzer-SaaS-35 1-Jahres-Lizenz	980,00 €
2CKA008110A0162	Building-Analyzer-SaaS-35 3-Jahres-Lizenz	2.352,00 €
2CKA008110A0157	Building-Analyzer-SaaS-100 1-Jahres-Lizenz	1.500,00 €
2CKA008110A0163	Building-Analyzer-SaaS-100 3-Jahres-Lizenz	3.600,00 €
2CKA008110A0158	Building-Analyzer-SaaS-300 1-Jahres-Lizenz	3.300,00 €
2CKA008110A0164	Building-Analyzer-SaaS-300 3-Jahres-Lizenz	7.920,00 €

* Bestellbar über ABB Ability™ Marketplace.

Highlights:

- » Cloudbasiertes Energie- und Gebäude-Monitoring-System mit Management-Funktionalität
- » Grafische Darstellung der Energieverbrauchswerte und Gebäudeparameter
- » Automatische Datenanalyse und Reporting
- » Aufschalten von Wetterdaten z. B. für den Jahresvergleich, witterungsbereinigt
- » Übersichtlich durch individuelle Menüstruktur, z. B. Strom-, Gas-, Wasserverbräuche, Wärmemengen, Gebäude, Etage, Gebäudebelegung, Betriebsstunden
- » BAFA-gefördert

Funktionsübersicht



01



VERKAUFSHILFEN

01 Broschüre ABB Ability™ Building Analyzer
Sachnummer: 9AKK108467A8128

Download (PDF)

Website ABB Ability™
Building Analyzer



ASKI Energie- und Lastmanagement



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
Auf Anfrage		

Energieleittechnik

Das ASKI Energie- und Lastmanagement bietet eine herstellerunabhängige Komplettlösung zur Optimierung und Reduktion des Energieverbrauchs. Mit dem intelligenten Lastmanagement können Verbraucher geregelt werden, um teure Lastspitzen zu vermeiden. Die Kombination aus ASKI-Hardware-Controllern und ASKI-Software ermöglicht es Kunden, den Energieverbrauch und die Energieerzeugung auf einer einheitlichen Plattform zu visualisieren, zu analysieren und automatisch zu optimieren.

Highlights:

- » Messung, Überwachung, Steuerung und Regelung des Energieverbrauchs
- » Intelligentes Lastspitzenmanagement
- » Eigenverbrauchsoptimierung
- » Flexibles und skalierbares System
- » Herstellerunabhängige Anbindung von Geräten
- » Lokale Lösung mit optionaler Cloud-Anbindung
- » Gelistet zur Umsetzung der DIN EN ISO 50001



Hier finden Sie mehr Infos

aski-energy.com

OPC-UA-Gateway für Novolink



BESTELLDATEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
SGWX20-OUA.1	Smart Gateway	961,00 €

Produkte



Smart-Funktion-Modul SFM1



Intelligente Strom- und Spannungssensormodule SCV10/SC10



Verbunden

ABB-Novolink-Module für AF-Schütze

Die feldbusbasierten ABB-Kommunikationsmodule für Motorstarteranwendungen vereinfachen den Lösungsansatz zur Digitalisierung dank effizienter Installation sowie umfassender Datenkommunikation. Die Module lassen sich idealerweise an unseren marktführenden Standard-AF-Schützen nutzen und ermöglichen vielfältige Überwachungsfunktionen. Dies bedeutet geringeren Verdrahtungsaufwand, weniger Komponenten und längerfristige Kostenreduktion. Novolink liefert weitreichende Daten zur vorausschauenden Wartung und erhöht somit die Anlagenverfügbarkeit.

Das smarte Gateway SGWX20-OUA.1 ist ein Busan-koppler, der die interne Kommunikation des B&R-X20-Systems über X2X auf die Open-Standard-OPC-UA-Kommunikation abbildet. Somit erhält der Anwender eine vorgefertigte Lösung für den Zugriff auf Novolink-Geräte über OPC UA mittels beliebiger kompatibler Lösungen der Steuerungstechnik. Alle relevanten OPC-UA-Features verfügbar, wie z. B.:

- » OPC Client/Server
- » Integrierte Sicherheit mittels verschlüsselter Ethernet-Kommunikation nach neuestem Standard
- » Kein spezifisches B&R-Tool notwendig, Konfiguration über UA Expert
- » Kurze Reaktionszeiten, minimale Zykluszeit
- » Integrierter Switch zur Daisy-Chain-Verkabelung



VERKAUFSHILFEN

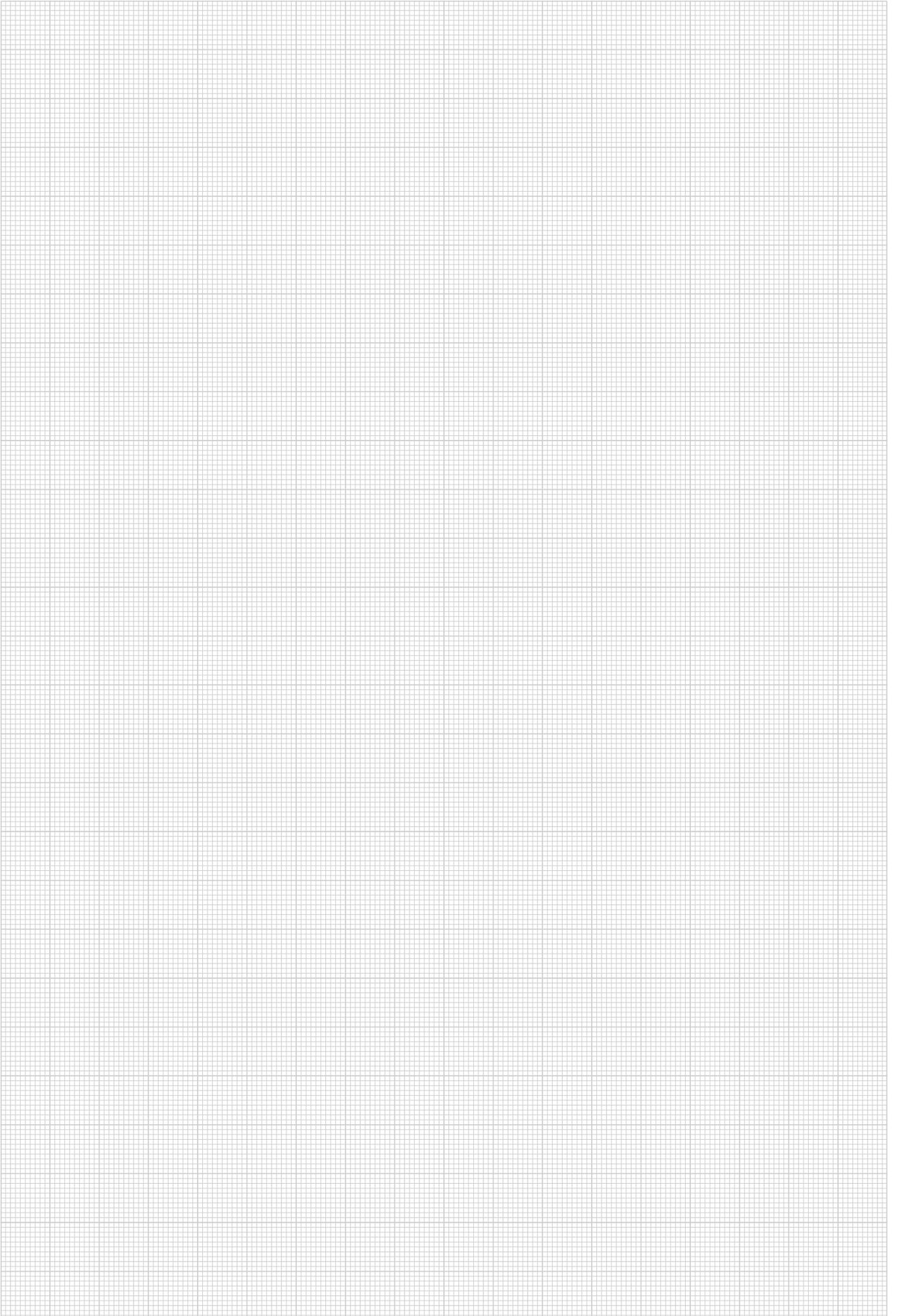
01 Broschüre Novolink™
Sachnummer: 9AKK107992A4120

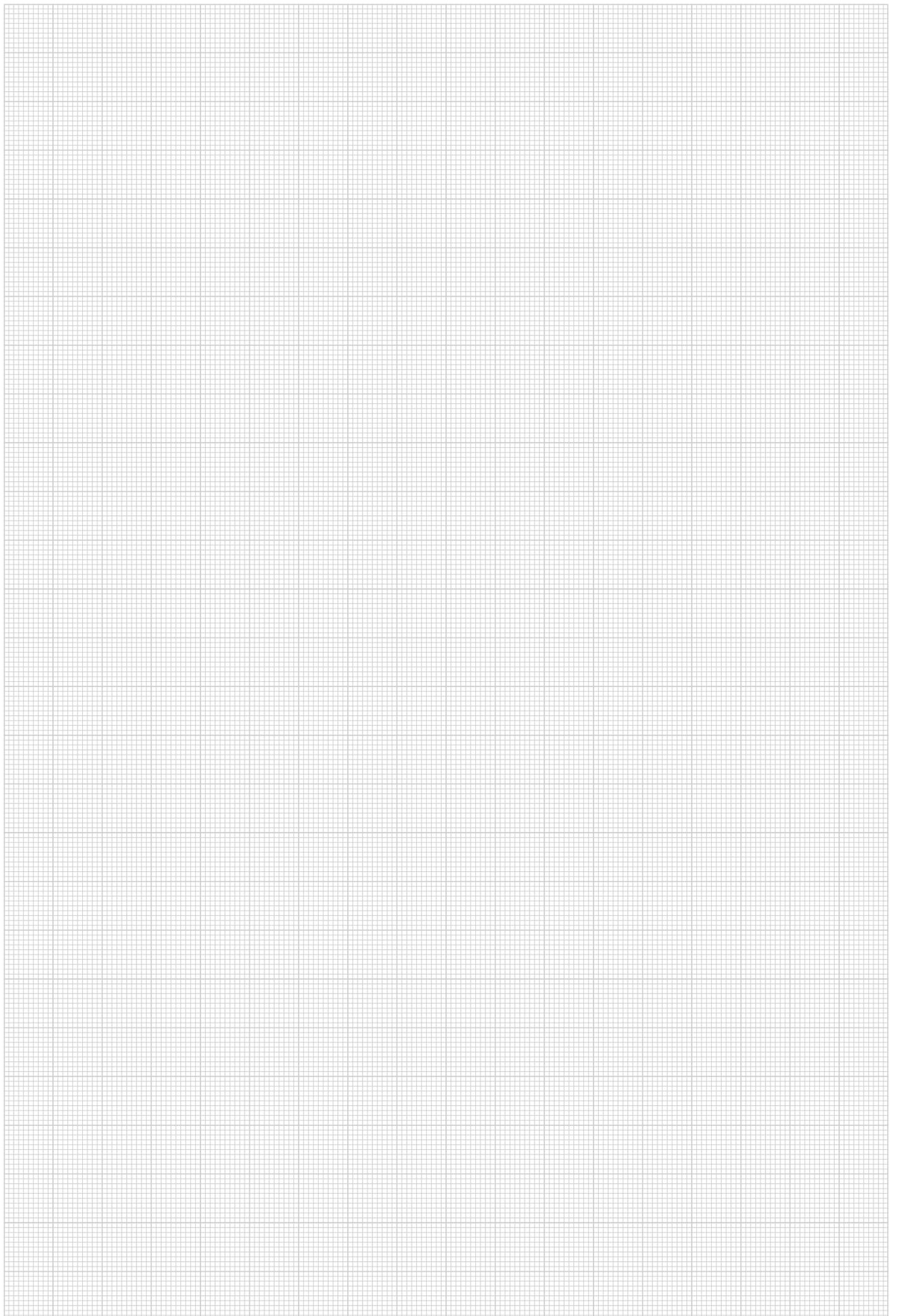
02 Handbuch Novolink™ OPC UA
Sachnummer: 9AKK108468A3939

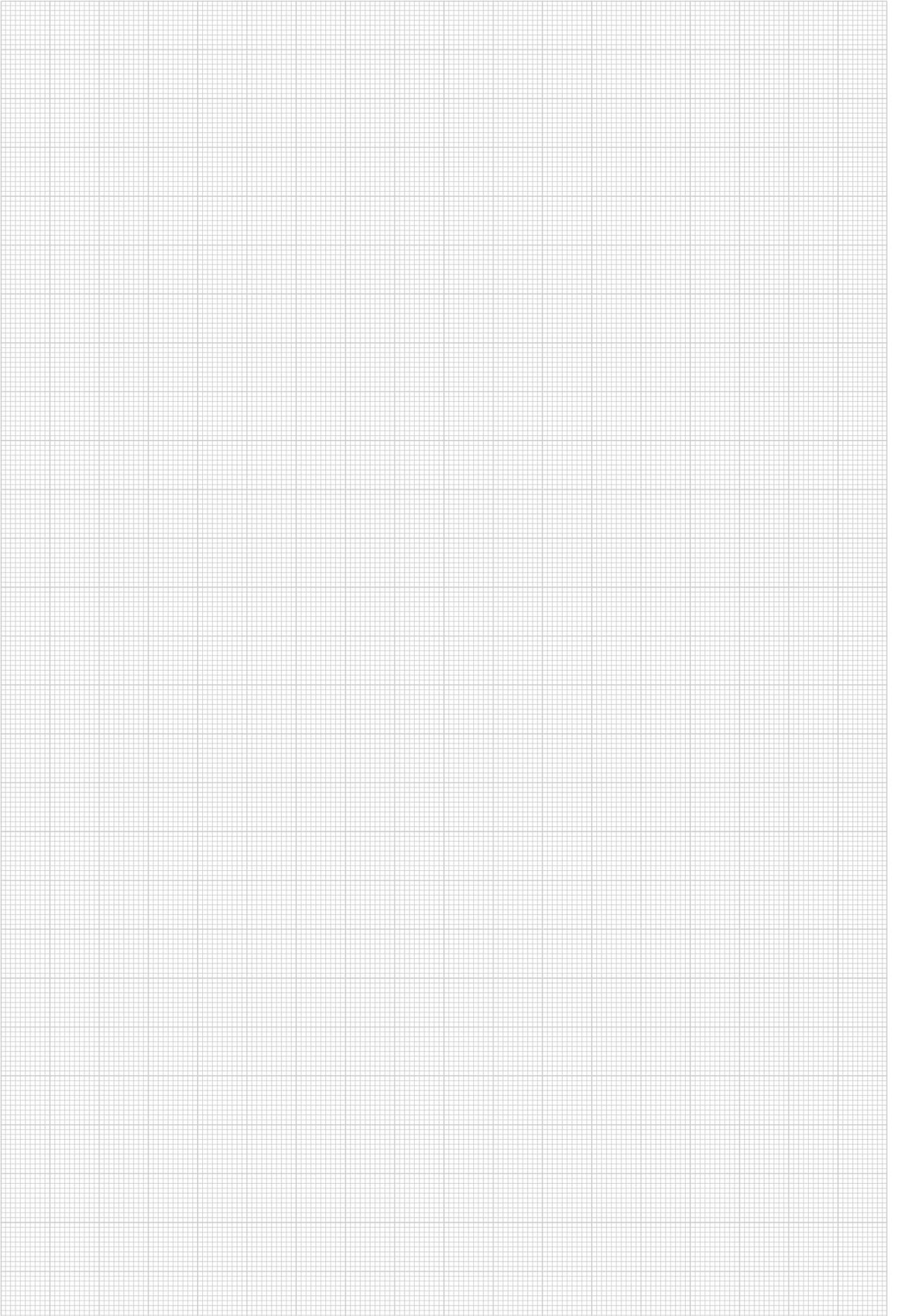
Download (PDF)

Website Novolink™











Hinweis: Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe sind nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet. Die Druckerzeugnisse von Busch-Jaeger informieren nach bestem Wissen, die Aussagen sind jedoch nicht rechtsverbindlich. Alle Abbildungen und Fotografien der dargestellten Produkte sind in Bezug auf Farbigkeit, Abmessungen und Ausstattung nicht verbindlich. Die meisten Busch-Jaeger Produkte sind eingetragene Warenzeichen. Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr. Änderungen und Aktualisierungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Alle Produkte in diesem Druckerzeugnis, die den CE-Richtlinien entsprechen, tragen auf der Verpackung und dem Produkt die entsprechende Kennzeichnung.