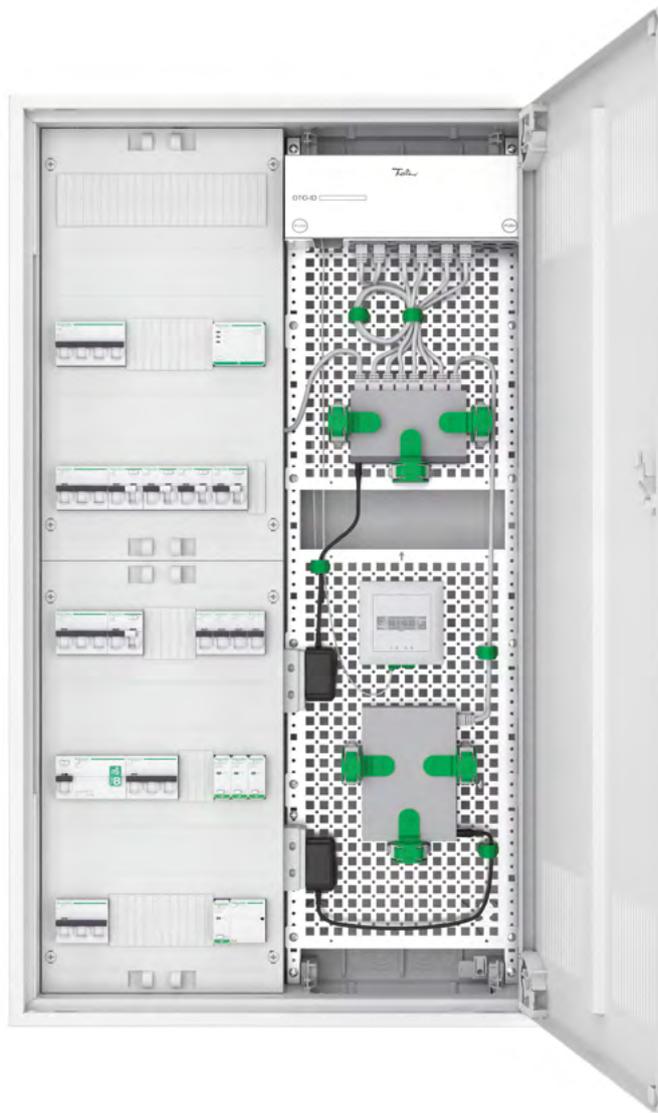


Systemdokumentation

Elektroverteilung



feller.ch/clario

Feller
by Schneider Electric





Inhalt

Editorial	4
Das Feller Gesamtpaket	6
Verteilerschranke	
Verteilerschranke	8
Übersicht Verteilerschranke	10
Übersicht Prisma XS	12
Pragma multi	16
Resi9 KV / Resi9 KV Multimedia	28
Resi9 CX / Resi9 CX Multimedia	34
Pragma Plus	44
Mini Opale	52
Kaedra	56
Reiheneinbaugeräte	
Reiheneinbaugeräte	60
Übersicht Reiheneinbaugeräte	62
Anschlusskämme	64
Leitungsschutz	65
Fehlerstromschutz	66
Einspeisung FI	68
Installationsschutz	69
Schrittschalter	70
Taster/Umschalter/Leuchtmelder	71
Treppenhausautomat/Schaltuhr	72
Überspannungsschutz	73
Sortiment Clario	74
EASYNET	
Netzwerkkomponenten	88
Support	
Customer Service Center	92

Hinweis zu interaktivem PDF

Dieses PDF wurde interaktiv erstellt, um Ihnen einen bequemen und schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen zu ermöglichen.

Der rote Pfeil → mit entsprechendem Texthinweis verlinkt Sie direkt zu weiteren Detailinformationen.

Hinweis

Die in dieser Broschüre publizierten Informationen und Angaben zu Produkten und Lieferformen entsprechen dem Stand Oktober 2020. Irrtümer, technische Änderungen sowie Lieferverzögerungen bleiben vorbehalten.

Das Beste aus zwei Welten.

Als Schweizer Gesamtanbieter und Marktführer verbindet die Feller AG fundiertes technisches Know-how und modernste Technologien. Wir entwickeln und produzieren für Sie und Ihre Kunden in der Schweiz massgebende Produkte und Systemlösungen, die Lebensräume einfacher, schöner und sicherer machen. Ein zentraler Bereich ist dabei die Elektroverteilung.

Als Herzstück jeder Elektroinstallation macht der Elektroverteiler aus verschiedenen Systemen und Komponenten eine Gesamtlösung. Mit dem Sortiment unseres Mutterkonzerns Schneider Electric bieten wir Ihnen erstklassige, flexible und weltweit erprobte Verteilerschränke und Reihenbaugeräte, die optimal auf die Feller Lösungen abgestimmt sind.

Zudem können Sie auch bei der Elektroverteilung auf die Unterstützung durch Ihre Feller Partner zählen. Denn die Erfahrung zeigt: Eine langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit ist die beste Grundlage für optimale Resultate – bei einzelnen Produkten ebenso wie bei komplexen Gesamtlösungen, im Wohnbau wie auch im Zweckbau.

Zählen Sie auf unsere Kompetenz und nutzen Sie diese für Ihren Geschäftserfolg.

Feller AG



«Keine Vorverdrahtung und anschließende Installation ist einfacher und schneller, als mit dem innovativen, kammbasierten Clario System.»

Xavier Breitenmoser, Product Manager Final Low Voltage
Michael Gasser, Product Manager Low Voltage

Die ganze Elektroverteilung aus einer Hand.

Schneider Electric und Feller vereinen in einer kompletten, optimal abgestimmten Lösung die Verteilung von Energie und Multimedia – einfach, flexibel und sicher.

Die Elektroverteilungsprodukte von Schneider Electric überzeugen mit hervorragender Qualität, die sich auch in der Schweiz tausendfach bewährt. Die Schneider Electric Produkte bieten eine Reihe klarer Vorteile. Zum Beispiel höchste Flexibilität, weil sie optimal auf Feller Lösungen, wie zum Beispiel EASYNET, abgestimmt und modular ausbaubar sind.

Ihre Vorteile

1 Sicherheit

Sicherheit bei der Installation und in der Anwendung sind das Leitprinzip der Installationstechnik.

2 Zeitersparnis

Reduzierter Verdrahtungsaufwand und ein ausgefeiltes Baukastensystem sorgen für ein grosses Zeitsparpotenzial.

3 Platzsparend

Maximale Sicherheit und höchste Funktionalität auf kleinstem Raum.

4 Flexibilität

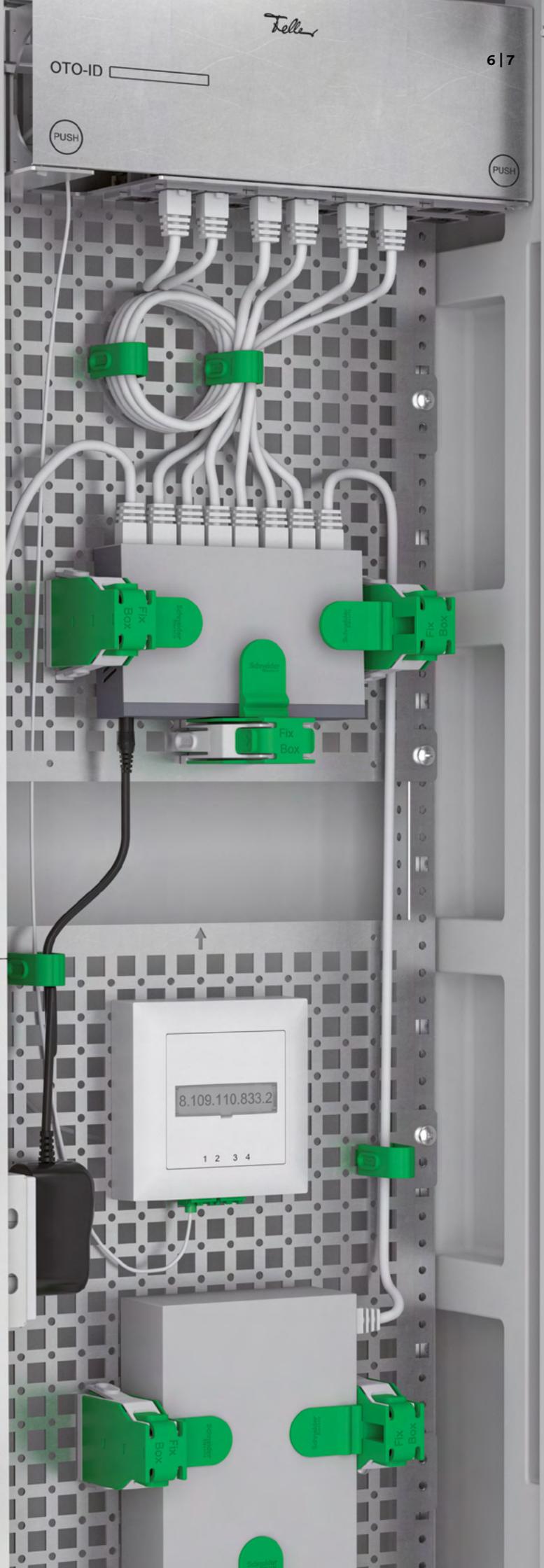
Grösstmögliche Flexibilität bei der Gestaltung der Sicherheitskomponenten und des Verteilers ermöglichen kundenspezifische Lösungen.

5 Montagefreundlich

Cleverer Montage- und Verdrahtungslösungen vereinfachen und minimieren den Installationsaufwand.

6 Universell

Unterschiedliche Reiheneinbaugeräte können unter demselben Kamm montiert werden.



Verteiler- schränke

Das Herz Ihrer Elektroinstallation

Als Zentrale jeder Elektroinstallation ist der Verteiler das verbindende Element, das aus verschiedenen Systemen und Komponenten eine Gesamtlösung macht. Aber nur, wenn sich der Verteiler verschiedenen Systemen wie z.B. Clario iC40, KNX oder Feller EASYNET anpasst, können diese Systeme auch optimal genutzt werden.

Übersicht

Flexibel auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Der Elektroverteiler ist die Zentrale jeder Elektroinstallation. Er macht aus verschiedenen Systemen und Komponenten eine Gesamtlösung. Unterschiedliche Anforderungen verlangen nach unterschiedlichen, kompromisslosen Lösungen. Deshalb bietet Feller für alle Einsatzbereiche den passenden Verteiler an. Verteiler, die alle eines gemeinsam haben: Sie wurden so konzipiert, damit Sie unkompliziert und effizient arbeiten können.

Verteiler-Lösungen

Prisma XS

Ermöglicht die Realisierung von bauartgeprüften Zähler- und Energieverteillösungen. Definierte, mechanisch vormontierte Komplettfelder sorgen für eine äusserst effiziente Montage.



Vorteile im Überblick

- Bauartgeprüft
- System ist schnell, einfach und ohne Maschinenpark realisierbar
- Grosse Flexibilität bei der Umsetzung von Zähler- und Energieverteillösungen
- Definierte, vormontierte Komplettfelder

Eigenschaften

- Ideale Plattform für die Integration von intelligenter Schutzfunktion und Messsensorik aus dem Bereich EcoStruxure Power
- Multimediafähig
- Ausführungen: AP Wand- und Standgehäuse

Pragma multi

Ermöglicht die Elektroverteilung, Multimedia und Heimautomation in einem einzigen Feldverteiler. Alle Komponenten sind einzeln lieferbar.



- Hochwertiger Einlasskasten aus Metall
- Grosse Flexibilität dank Modularität

- Multimediafähig / geeignet für Gebäudeautomation
- Schutzisoliert
- Ausführungen: UP und AP

Kleinverteiler Resi9 KV

Preiseffiziente Lösung für Wohnungen und kleinere Objekte. Der Kleinverteiler ist komplett zerlegbar.



- Kompakte Lösung
- Geeignet für den Einbau in Hohlwände (850° Glühdrahtprüfung)

- Als Einzelkomponenten und in Multimediaausführung lieferbar
- Ausführung: UP

Etagenverteiler Resi9 CX

Hochflexibler Aufputz-Kleinverteiler, ideal einsetzbar in den Steigzonen oder für den Umbau. Der Verteiler lässt sich direkt auf den Kanal montieren.



- Mehrere Verteiler können kombiniert mit oder ohne Kanal montiert werden
- Grosszügige Platzverhältnisse für Verkabelung
- Effiziente Montagemöglichkeit

- Multimediafähig
- Ausführung: AP

Pragma Plus

Grösserer Verteiler für Gewerbebau und die Industrieautomation. Der AP-Verteiler lässt sich zusätzlich mit Interfaces für die Bedienung kombinieren.



- Sehr robuster Verteiler
- Montagefreundlich
- Kombinierbar
- Auch mit Sichttüren erhältlich

- Lieferbar mit und ohne Klemmenblock für AP Variante
- Ausführung: AP und UP

Mini Opale

Das Kleinverteilergehäuse Mini Opale ist die ideale Erweiterung als Unterverteilung in Appartements und Wohnungen oder als Endverteiler in Gebäuden des Dienstleistungssektors.



- Ideal für Erweiterungen
- Aufgrund diversen Grössen platzsparend
- Klein und flexibel

- Erweiterungsgehäuse für Innenanwendungen
- Ausführung: AP

Kaedra

Das Universalgehäuse Kaedra eignet sich zur Aufnahme von modularen und nichtmodularen Einbaugeräten und wird als Kleinverteiler speziell im Aussenbereich eingesetzt.



- Sehr Robust
- Ideal für Photovoltaik-Anwendungen

- IP65
- Ausführung: AP

Komplettes Angebot an FI-Schalter



Mit den neuen FI-Schaltern des Typs B vervollständigt Feller und Schneider Electric das Angebot im Fehlerstromschutz. Somit stehen Ihnen für sämtliche Anwendungsbereiche die passenden FI-Produkte zur Verfügung – einschliesslich des Fehlerstromschutzes für Elektrofahrzeug-Ladestationen.

Anwendungen Typ B-SI:

- Frequenzumrichter
- Photovoltaik-Anwendungen
- Notstromversorgungen

Anwendung Typ B-EV:

- Ladestationen für Elektrofahrzeuge



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Zweckbau



Gewerbe/Industrie

www.feller.ch/prismaxs

Modulrastermass 250 × 150 mm
3–9 / 12 Reihen
1–5 Felder

www.feller.ch/pragmamulti

12 Module
3–7 Reihen
1–4 Felder

[www.feller.ch/de/Support/
Bestellhilfe-Pragma-multi](http://www.feller.ch/de/Support/Bestellhilfe-Pragma-multi)

www.feller.ch/resi9kv

13 oder 18 Module
1–4 Reihen

www.feller.ch/resi9cx

12 Module
1–4 Reihen

www.feller.ch/pragmaplus

18 und 24 Module
1–6 Reihen

www.feller.ch/miniopale

2, 4, 6 und 8 Module
1 Reihe

www.feller.ch/kaedra

3–18 Module
1–4 Reihen

Prisma XS – überzeugend einfach

Grösstmögliche Flexibilität in der Ausgestaltung von Zähler- und Energieverteilösungen.

Modularität und damit grösstmögliche Flexibilität zeichnen alle Verteilerlösungen von Feller und Schneider Electric aus. Das modulare Baukastensystem Prisma XS macht da keine Ausnahme und gibt Ihnen die Möglichkeit, ein bauartgeprüftes Verteilersystem ohne grossen Aufwand selber zu konfigurieren. Sie benötigen dazu keinen Maschinenpark und kein grosses Lager. Dank der Modularität können Sie die Verteilung individuell planen und umsetzen. Die Basis dafür sind Leergehäuse für Wand- oder Standapplikationen, in welchen die Modulbausätze auf Tragschienen ganz einfach platziert werden. Definierte, mechanisch vormontierte Komplettfelder ermöglichen dabei eine sehr effiziente Installation. Danach brauchen Sie nur noch die Schutz-, Steuer- oder Multimediageräte sowie Zähler zu montieren und zu verdrahten.

Merkmale

- Leergehäuse in zwei Tiefen: 210 und 280 mm
- Für Innenraumaufstellung
- Wand- und Standgehäuse
- Definierte, vormontierte Komplettfelder
- Diverse modulare Bausätze für Zähler- und Energieverteilungen
Modul-Rastermass 250 x 150 mm (B x H)
- 1–5 Felder (250 mm pro Feld)
- 3–9 Reihen Wandgehäuse und 12 Reihen für Standgehäuse (150 mm pro Reihe)
- Schutzklasse SKII
- Schutzarten IP30 (Gehäuse ohne Tür) / IP43 / IP55
- Entspricht den Normen IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiss)
- Bis max. 630 A

Vorteile

Für den Fachmann:

- Prisma XS ist bauartgeprüft und entspricht den geforderten Normen in diesem Bereich. Die hohe Modularität ermöglicht eine grosse Flexibilität in der Ausgestaltung der Verteilerlösungen.
- Für den Zusammenbau der Verteilungen wird kein Maschinenpark benötigt.

Für den Endkunden:

- Ermöglicht individuelle Verteilerlösungen und spätere Ausbaumöglichkeiten
- Attraktives Design

Detailinformationen zu den einzelnen Komponenten von Prisma XS sowie den Prisma XS Katalog mit sämtlichen Referenzen finden Sie auf unserer Website:
www.feller.ch/prismaxs



Strukturiert

Modulares Systemkonzept

Wählen Sie anhand des benötigten Platzes ein entsprechendes Leergehäuse aus. Zu diesem Leergehäuse bestellen Sie die passenden Traggerüste, auf denen anschließend die Modulbausätze montiert werden. Die Modulbausätze können mit Klemmen, Reiheneinbaugeräten oder anderen Geräten bestückt werden. Das Innenausbausystem ist kompatibel zur gesamten Gehäusefamilie – Prisma XS bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen. Alternativ können auch definierte, vormontierte Komplettfelder bestellt werden, zu welchen nur noch das Leergehäuse und die einzubauenden Geräte ergänzt werden müssen.

Schritt für Schritt zum passenden Verteiler

Schritt 1: Gehäuse



Schritt 2: Traggerüst



Schritt 3: Modulbausätze



Schritt 4: Einbaugeräte



Merkmale

- Leergehäuse in zwei Tiefen: 210 und 280 mm
- Für Innenraumaufstellung
- Wand- und Standgehäuse
- Definierte, vormontierte Komplettfelder
- Diverse modulare Bausätze für Zähler- und Energieverteilungen
Modul-Rastermass 250 x 150 mm (B x H)
- 1–5 Felder (250 mm pro Feld)
- 3–9 Reihen Wandgehäuse und 12 Reihen für Standgehäuse (150 mm pro Reihe)
- Schutzklasse SK11
- Schutzarten IP30 (Gehäuse ohne Tür) / IP43 / IP55
- Entspricht den Normen IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiss)
- Bis max. 630 A

Vielseitig

Flexible Gestaltungsmöglichkeiten

Prisma XS lässt sich an praktisch alle Anwendungsbedürfnisse anpassen. Und das auf einfachste Art und Weise dank modularen Bausätzen. Für viel Platz bei der Montage und Verdrahtung sorgt ein grosszügiger Reihenabstand von 150 mm. Darüber hinaus ist Prisma XS die ideale Plattform für die Integration von intelligenter Schutzfunktion und Messensorik aus dem Bereich EcoStruxure Power.

Grosszügig

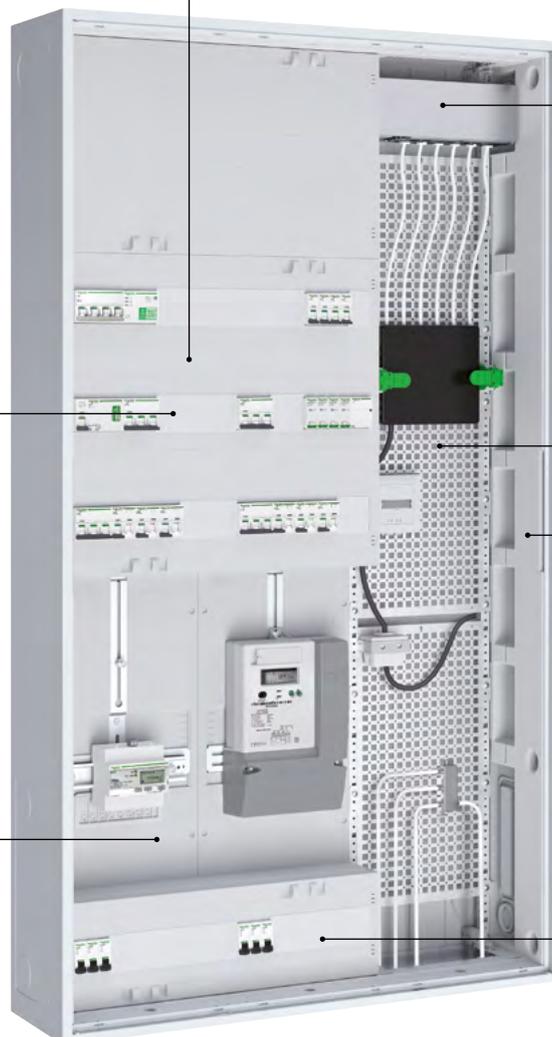
Dank einem Reihenabstand von 150 mm bietet Prisma XS genügend Platz für die Montage und Verdrahtung von Acti9 PowerTags und Kammschienen.

Ideale Plattform

Prisma XS ist die ideale Plattform für die bewährten Schneider Electric Schutz- und Messkomponenten der Produktreihen: Clario, Acti9, PowerTag, ComPact NSX & NSXm usw.

Messbar

Die modularen 3-Punkt-Zählertragplatten können EW-Zähler, oder durch die zusätzliche Montage einer DIN-Schiene auch MID-Privatzähler aufnehmen.



Flexibel

Optimal auf Feller EASYNET und gerasterte Multimedia-Montageplatten abgestimmt und modular ausbaubar.

Vielfältig

Das Verteilsystem beinhaltet Wand- und Standgehäuse in den Tiefen 210 und 280 mm. Die Ausführungen reichen von 1-5 feldig in der Breite über 3-9 /12 reihig in der Höhe. Die Gehäuse gibt es in den Schutzarten IP30 (Gehäuse ohne Tür), IP43 und IP55.

Modular

Die vielseitigen, modularen Bausätze ermöglichen eine Vielzahl an unterschiedlichen Verteilerlösungen. Die Bausätze gibt es 1-2 feldig und 1-5 reihig.

Pragma multi – extrem flexibel

Pragma multi ist eine neue Art von modularen AP- und UP-Verteilern. Sie vereinen die Systeme von Schneider Electric und Feller einfach und sicher zu einer kompletten Top-Lösung.

Bei der Elektroverteilung dreht sich alles um Effizienz und Sicherheit. Pragma multi garantiert beides – damit Sie optimal arbeiten können. Das Prinzip im Mediafeld heisst: jederzeit grösstmögliche Flexibilität. Dafür sorgen mobile Montageplatten, die einbaubaren 230 V Steckdosen und das Baukastensystem. Das Leitprinzip im Starkstromfeld hingegen heisst Sicherheit – mit umfangreichen Massnahmen wie Schutzisolation Klasse II, Ordnungstrennung oder sichere Kabelführung gibt Pragma multi auch hier den Standard vor.

EASYNET

Supersimpel und perfekt kombinierbar

Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Patch-Panels, REG-Anschlussmodule, S-One Buchsen, Installationskabel und Patchkabel von Feller EASYNET.

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten für Pragma multi:

www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Hinweis

Für erhöhte Ansprüche können mehrfeldrige Verteiler mit einer klaren Aufteilung für die Elektroverteilung, Gebäudeautomation und Multimedia mit EASYNET eingesetzt werden.



Perfekt für jedes System.

1 Hohlwand-Lasche

Für den Einbau des Pragma multi UP-Verteilers in Hohlwände ist das Verteilergehäuse mit speziellen Laschen ausgestattet.

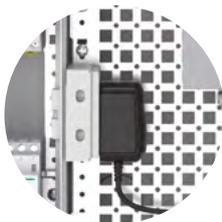
- Perfekte Passform bei jeder Wandstärke



2 Steckdose mit Montagerahmen

Ermöglicht den direkten Einbau der Feller Typ 13 FLF-Steckdose in die Feldtrennwand und sorgt für eine platz- und zeiteffiziente Installation. Zudem bleibt so der Stark- und Schwachstromteil strikte getrennt.

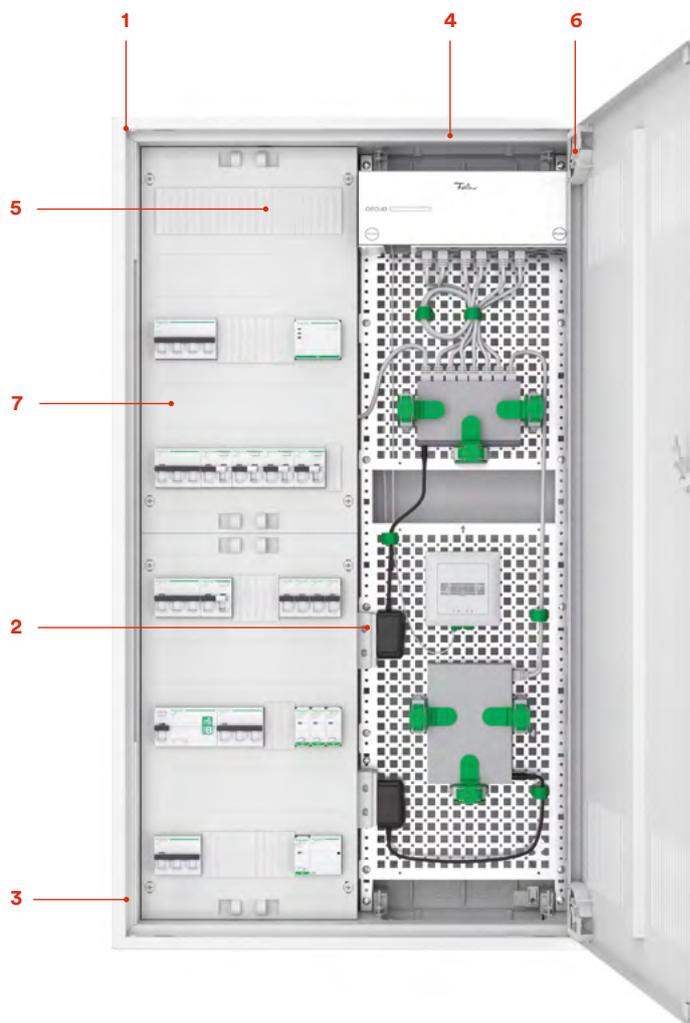
- Zeit- und platzeffiziente Installation
- Freie Wahl bei der Anzahl der Steckdosen
- Aufrechterhaltung der Ordnungstrennung und der Schutzisolation Klasse II



3 Kabelkanal

Ein seitlich im UP-Verteiler eingebauter Kabelkanal ermöglicht eine saubere Führung von Leitern aller Art.

- Platzeffiziente Verkabelung im UP-Verteiler
- Ordentliche und saubere Kabelführung



Einfach und sicher installiert.

Bei der Sicherheit geht es vor allem darum, elementare Sicherheitskonzepte wie die Schutzisolation Klasse II, den Berührungsschutz und die Ordnungstrennung sicherzustellen. Betreffend Effizienz ist die zentrale Vorgabe, das Produkt einfach und ergonomisch im Aufbau zu konzipieren. Dabei soll der Grossteil der Arbeitsschritte möglichst ohne Werkzeuge und vor allem von nur einer Person durchgeführt werden können.



4 Zweikomponenten-Leitungseinführung

Die einzigartige Zweikomponenten-Leitungseinführung besteht aus einer weichen und einer harten Membrane. Dies minimiert auf der einen Seite den Zeitaufwand bei der Installation und erhöht auf der anderen Seite die Sicherheit im Betrieb:

- Dank der weichen Membrane ist die Leitungseinführung ohne Vorarbeit oder Werkzeug möglich – das spart Zeit!
- Dank der harten Komponente bleibt die Einführung dauerhaft stabil sowie reissfest und schützt vor Staub und Berührung – das bedeutet dauerhaft sicher!



6 One-Man-Show

Jeder Elektroinstallateur kennt die Situation: Schwere Geräte sind zu montieren, aber der Kollege zur Unterstützung fehlt. Aus diesem Grund ist Pragma multi grundsätzlich durch eine Person montierbar. Zudem sind die meisten Arbeitsschritte ohne Werkzeug möglich. Als einzigartiges und patentiertes System bietet Ihnen Pragma multi:

- Schrankbefestigung durch Schlüsseloch-Montage: Der Schrank kann problemlos durch eine Person an montierte Schrauben eingehängt werden
- Das Türeinhängen und -aushängen sowie die Türjustierung sind ohne Werkzeug möglich



5 Erdungsschiene und DIN-Profile

Die Erdungsschiene kann am AP-Rahmen sowie am UP-Einlasskasten werkzeuglos montiert und auch wieder demontiert werden. Die Positionierung ist in jedem der 1 bis 4 Feldteilungen am oberen sowie am unteren Rand möglich. Die DIN-Schienen zur Aufnahme von Reihen- und/oder Verteilklemmen können auf den vertikalen Profilschienen optimal für die jeweilige Anwendung positioniert und befestigt werden. Als Alternative können die Erdanschlüsse auch mittels Reihenklemmen auf diesen DIN-Schienen ausgeführt werden.



7 Abdeckplatten

- Ergonomische Griffmulden für ein komfortables Entnehmen und Einsetzen
- Integrierte Plombierdrahtführung
- 90°-Druck-Dreh-Verschluss: ohne Werkzeug schliessbar, offenbar mit Werkzeug

Technische Daten

Pragma multi Verteiler sind modular aufgebaut. Die Grösse kann sowohl in der Höhe (Reihen) wie auch in der Breite (Felder) variiert werden. Die Verteiler sind in AP- und UP-Version erhältlich.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1 / -3 & IEC 62208 DIN VDE 0603 Teil 1, mit VDE Zeichen
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP30 (ohne Tür) / IP40 mit Tür

Dimensionen

Tiefe UP-Version:	110 mm
Tiefe AP-Version:	160 mm
Breite:	1–4 Felder zu 250 mm
Höhe:	3–7 Reihen zu 125 / 150 mm
Feldbreite:	12 Module & 24 Module
Reihenabstand:	125 mm und 150 mm (DIN zu DIN)

Material

Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9016
Innenauskleidung aus Kunststoff

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	Für Geräte bis 125 A
Glühdrahtprüfung:	850°

Montage

- Türe links oder rechts anschlagend, ohne Werkzeug montierbar
- Türverschluss werkzeuglos drehbar, standardmässig mit Drehgriff, optional mit Schwenkhebel und Zylinderschloss auszustatten

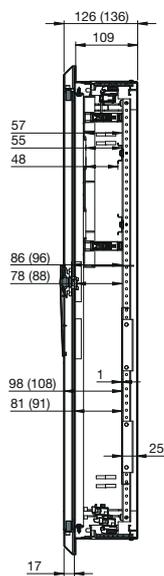
Lieferumfang

(Komplettverteiler)

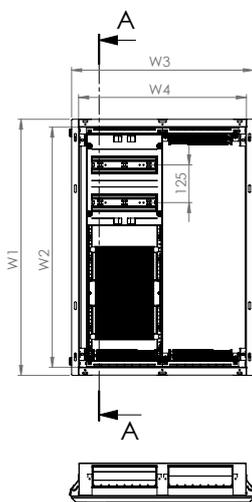
- Grundgehäuse vollisoliert Klasse II inkl. integriertem Kabelkanal
- Volltüre inkl. Blendrahmen (bei UP-Version)
- Traggerüste mit DIN-Schienen und Mediaplatten als Bestückung
- Isolationsabdeckung mit DIN 45 mm Ausschnitt (bei DIN-Felder)
- PE-Klemmschiene mit Steckklemmen

UP-Verteiler Pragma multi

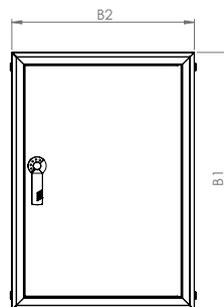
Seitenansicht



Frontalansicht ohne Tür



Frontalansicht mit Tür

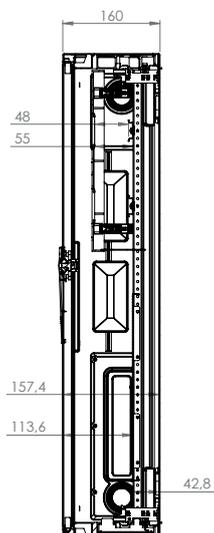


Masstabelle UP-Verteiler

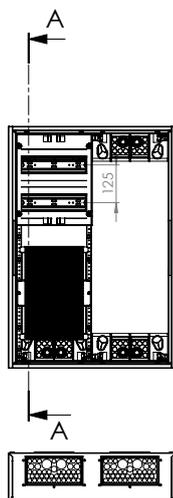
Breite (mm)			
Baubreite	W3	W4	B2
1	350	300	360
2	600	550	610
3	850	800	860
4	1100	1050	1110
Höhe (mm)			
Bauhöhe	W1	W2	B1
3	548	500	563
4	698	650	713
5	848	800	863
6	998	950	1013
7	1148	1100	1163

AP-Verteiler Pragma multi

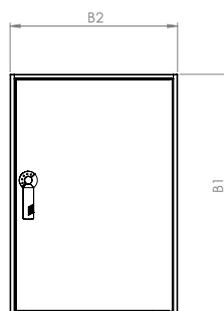
Seitenansicht



Frontalansicht ohne Tür



Frontalansicht mit Tür



Masstabelle AP-Verteiler

Breite (mm)	
Baubreite	B2
1	301
2	551
3	801
4	1051
Höhe (mm)	
Bauhöhe	B1
3	502
4	652
5	802
6	952
7	1102

Sortiment – Pragma multi

Pragma multi für Aufputz

→ [Online-Katalog](#)

AP-Leergehäuse

1 Feld
300 mm

2 Felder
550 mm

3 Felder
800 mm

4 Felder
1050 mm

Pragma multi ■ AP-Leergehäuse ■ Inkl.
Türe mit Lüftungsschlitzen ■ Vollisoliert
Klasse II gemäss IEC6043-3 ■ Schutz-
grad IEC60529: IP40



3 Reihen ■ 500 × 160 mm

PMA213G1
822 232 119

PMA223G1
822 232 219

4 Reihen ■ 650 × 160 mm

PMA214G1
822 242 119

PMA224G1
822 242 219

PMA234G1
822 232 319

PMA244G1
822 232 419

5 Reihen ■ 800 × 160 mm

PMA215G1
822 252 119

PMA225G1
822 252 219

PMA235G1
822 242 319

PMA245G1
822 252 419

6 Reihen ■ 950 × 160 mm

PMA216G1
822 262 119

PMA226G1
822 262 219

PMA236G1
822 262 319

PMA246G1
822 262 419

7 Reihen ■ 1100 × 160 mm

PMA217G1
822 272 119

AP-Leergehäuse

1 Feld
300 mm

2 Felder
550 mm

3 Felder
800 mm

4 Felder
1050 mm

Pragma multi ■ AP-Leergehäuse ■ Inkl.
Türe mit Lüftungsschlitzen und Kunst-
stoffeinsatz weiss ■ Vollisoliert Klasse II
gemäss IEC6043-3 ■ Schutzgrad
IEC60529: IP40



3 Reihen ■ 500 × 160 mm

PMA223G2
822 332 219

4 Reihen ■ 650 × 160 mm

PMA214G2
822 342 119

PMA224G2
822 342 219

PMA234G2
822 332 319

5 Reihen ■ 800 × 160 mm

PMA215G2
822 352 119

PMA225G2
822 352 219

PMA235G2
822 342 319

6 Reihen ■ 950 × 160 mm

PMA216G2
822 362 119

PMA226G2
822 362 219

PMA236G2
822 362 319

PMA246G2
822 362 419

7 Reihen ■ 1100 × 160 mm

PMA217G2
822 372 119

Pragma multi für Unterputz

→ [Online-Katalog](#)

UP-Leergehäuse

1 Feld
300 mm

2 Felder
550 mm

3 Felder
800 mm

Pragma multi ■ UP-Leergehäuse ■ exkl.
Türe und Einbauten ■ Vollisoliert Klasse
II gemäss IEC60439-3 ■ Schutzgrad
IEC60529: IP30



3 Reihen ■ 500 × 110 mm

PMU213G0
822 532 109

PMU223G0
822 532 209

4 Reihen ■ 650 × 110 mm

PMU214G0
822 542 109

PMU224G0
822 542 209

PMU234G0
822 542 309

5 Reihen ■ 800 × 110 mm

PMU215G0
822 552 109

PMU225G0
822 552 209

PMU235G0
822 552 309

6 Reihen ■ 950 × 110 mm

PMU216G0
822 562 109

PMU226G0
822 562 209

PMU236G0
822 562 309

7 Reihen ■ 1100 × 110 mm

PMU217G0
822 572 109

Pragma multi
Türe mit Blendrahmen
zu UP-Verteiler
→ **Online-Katalog**

Türen		
1 Feld 300 mm	2 Felder 550 mm	3 Felder 800 mm

Pragma multi ■ Für UP-Leergehäuse ■
Türe mit Lüftungsschlitz ■ Stahlblech
pulverbeschichtet, titanweiss RAL9016



3 Reihen ■ 563 mm	PMT513V1 822 995 069	PMT523V1 822 996 069	
4 Reihen ■ 713 mm	PMT514V1 822 995 169	PMT524V1 822 996 169	PMT534V1 822 997 169
5 Reihen ■ 863 mm	PMT515V1 822 995 269	PMT525V1 822 996 269	PMT535V1 822 997 269
6 Reihen ■ 1013 mm	PMT516V1 822 995 369	PMT526V1 822 996 369	PMT536V1 822 997 369
7 Reihen ■ 1163 mm	PMT517V1 822 995 469		

Türen		
1 Feld 350 mm	2 Felder 600 mm	3 Felder 850 mm

Pragma multi ■ Für UP-Leergehäuse ■
Türe mit Lüftungsschlitz und Kunststoff-
feinsatz weiss ■ Stahlblech pulverbe-
schichtet, titanweiss RAL9016



3 Reihen ■ 563 mm	PMT613M1 822 995 569	PMT623M1 822 996 569	
4 Reihen ■ 713 mm	PMT614M1 822 995 669	PMT624M1 822 996 669	PMT634M1 822 997 669
5 Reihen ■ 863 mm	PMT615M1 822 995 769	PMT625M1 822 996 769	PMT635M1 822 997 769
6 Reihen ■ 1013 mm	PMT616M1 822 995 869	PMT626M1 822 996 869	PMT636M1 822 997 869
7 Reihen ■ 1163 mm	PMT617M1 822 995 969		

**Pragma multi für Einbausätze,
Aufputz und Unterputz**

→ **Online-Katalog**

Einbausätze					
1 Feld DIN	1 Feld DIN und Abdeckung	1 Feld Media Inkl. 4 Stück FixBox und 5 Stück FixCable	1 Feld DIN und Media 1 Reihe DIN	1 Feld DIN und Media 2 Reihen DIN	1 Feld DIN und Media 3 Reihen DIN

Pragma multi ■ Einbausatz ■ Für 12 TE
pro DIN-Reihe ■ Reihenabstand 125 mm



3 Reihen	PME313D0 822 130 209		VME313M0 822 830 059		
4 Reihen	PME314D0 822 140 209		VME314M0 822 840 059	VME314D13 822 830 259	
5 Reihen	PME315D0 822 150 209	PME315Y0 822 130 309	VME315M0 822 850 059	VME315D14 822 810 059	VME315D23 822 820 059
6 Reihen	PME316D0 822 160 209	PME316Y0 822 140 309	VME316M0 822 860 059	VME316D15 822 830 359	VME316D24 822 840 159
7 Reihen				VME317D25 822 820 159	VME316D33 822 830 559
					VME317D34 822 820 359

Sortiment – Pragma multi

Pragma multi für Einbausätze, Aufputz und Unterputz

→ [Online-Katalog](#)

Einbausätze

1 Feld
Für 12 TE pro DIN-Reihe

2 Felder
Für 24 TE pro DIN-Reihe



Pragma multi ■ DIN-Einbausatz ■ Reihenabstand 150 mm

5 Reihen	PME415D0 822 852 009	PME425D0 822 852 109
6 Reihen	PME416D0 822 862 009	PME426D0 822 862 109
7 Reihen	PME417D0 822 872 009	

Pragma multi Abdeckungen und Media-Module

→ [Online-Katalog](#)

DIN-Abdeckung

Exkl. DIN-Schiene

Inkl. DIN-Schiene

Inkl. DIN-Schiene

Media

Media-Module



1 Reihe	PME411A0 822 818 009	PME411D0 822 812 009	PME411Y1 822 813 009	
2 Reihen	PME412A0 822 828 009	PME412D0 822 822 009	PME412Y2 822 823 009	VME412M0 822 890 209
3 Reihen	PME413A0 822 838 009	PME413D0 822 832 009		VME413M0 822 890 309
4 Reihen	PME414A0 822 848 009	PME414D0 822 842 009		

Pragma multi Mediazubehör

→ [Online-Katalog](#)

Media

Montagewinkel

Montagerahmen

FLF Steckdose

FLF-Einlasskasten

FLF Steckdose



Media-Montagewinkel ■ Montagewinkel für Media-Geräte
PMZ700I0
822 990 219

FLF-Montagerahmen ■ Für 1 FLF-Apparat (separat bestellen) ■ Inkl. Schrauben zur Befestigung
PMZ700R1
282 901 009

Einfach-Steckdose Typ 13 ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Schraubklemmen ■ Einbautiefe 26 mm

87003.FLF.61
663 023 000

Einlasskasten ■ Für FLF-Apparate

Lichte Tiefe 40 mm

2211-40.FLF
372 449 900

Einfach-Steckdose Typ 13 mit Montagerahmen und Einlasskasten ■ Zur Montage auf Mediablech ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Mit Schraubklemmen ■ Lichte Tiefe 40 mm

FLF-Steckdose Typ 13 ■ FLF-Einlasskasten ■ FLF-Montagerahmen ■ Inkl. Schrauben zur Befestigung

87003.FLF.SET.61
753 712 000

**Pragma multi
Zubehör**

→ [Online-Katalog](#)

	Zubehör					
	Profilschienen	DIN-Schiene	Steckklemme	Befestigungssockel	Abdeckungshalter	DIN-Abdeckstreifen
Profilschiene Traggerüst 2er-Set ■ 1 Feld						
Im Set in der Höhe 450 mm ■ 3 Reihen	PME413P0 822 835 009					
Im Set in der Höhe 600 mm ■ 4 Reihen	PME414P0 822 845 009					
Im Set in der Höhe 750 mm ■ 5 Reihen	PME415P0 822 855 009					
Im Set in der Höhe 900 mm ■ 6 Reihen	PME416P0 822 865 009					
Im Set in der Höhe 1050 mm ■ 7 Reihen	PME417P0 822 875 009					
DIN-Schiene ■ Für max. 12 TE		PME411D1 822 814 009				
Nummerierte Steckklemme für Erdung ■ Aus PE - 6 x (2,5-16,0 mm ² geschraubt) / 21 x (1,5-4,0 mm ² gesteckt)			PMZ710Z0 822 997 079			
Befestigungssockel für Steckklemmen				5XPENHS 822 900 799		
Abdeckungshalter 47 mm					5FAH0N4 822 990 639	
DIN-Abdeckstreifen ■ 24 x 0,5 TE, auseinanderbrechbar						PMZ700A0 822 990 819

**Pragma multi
Einbauzubehör**

→ [Online-Katalog](#)

	Fixierungen Mediaraster			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Verpackungseinheit 2 Stück	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Verpackungseinheit 5 Stück			VDIR380004 822 990 959	
Verpackungseinheit 1 Stück				VDIR380001 822 990 969

**Pragma multi
Feldtrenner**

→ [Online-Katalog](#)

	Zubehör					
	1 Reihe	2 Reihen	3 Reihen	4 Reihen	5 Reihen	6 Reihen
Pragma multi ■ Feldtrenner ■ Bei Unterputz Verteiler an der Längsnaht brechen						
Mit 1 FLF-Perforierung	PME401F0 822 816 009	PME402F0 822 826 009				
Mit 2 FLF-Perforierung			PME403F0 822 836 009			
Mit 3 FLF-Perforierung				PME404F0 822 846 009		
Mit 4 FLF-Perforierung					PME405F0 822 856 009	PME406F0 822 866 009

Sortiment – Pragma multi

Pragma multi Reihentrenner

→ [Online-Katalog](#)

Zubehör

Pragma multi ■ Reihentrenner ■ Bei Unterputz Verteiler an der Längsnaht brechen



PME410R0
822 817 009

Pragma multi Verschluss

→ [Online-Katalog](#)

Verschluss



Schwenkhebel für die Tür ■ Ohne Zylinder (Separat bestellen)

PMZ700V0
822 990 289

Profilzylinder für Schwenkhebel

PMZ700V1
822 990 189

4-Kant Schliesseinsatz für Schwenkhebel

PMZ700V2
822 990 389

Doppelbart-Schliesseinsatz für Schwenkhebel

PMZ700V3
822 990 589

Blindkappe für Schlossöffnung

PMZ700V4
822 990 919

Set à 4 Ersatztürgriffen

PMZ700V5
822 991 389

Pragma multi Bezeichnungsmaterial

→ [Online-Katalog](#)

Beschriftung



Beschriftung für DIN-Abdeckung ■ 12 TE ■ Set à 9 Stk

PMZ710B0
822 991 029

Tasche / Hülle für Beschriftung ■ Aus Folio

PMZ700Z2
983 410 089

Tasche / Hülle für Beschriftung ■ Aus Aluminium

PMZ700Z3
983 410 079

Lackstift ■ Für Ausbesserungen ■ RAL 9016

PMZ700Z1
983 249 739

Pragma multi Zählerzubehör

→ [Online-Katalog](#)

Zubehör



Plombierkappe ■ Set à 4 Stk

PMZ702P0
830 539 009

Abdeckset plombierbar 1-Reihig ■ Inkl. Reihentrenner

CH2PME411P0
830 530 019

Resi9 Kleinverteiler & Multimedia-Kleinverteiler

Der Unterputzverteiler Resi9 KV eignet sich als Wohnungs- oder Etagenverteiler sowie als Verteiler in kleineren Gebäuden mit öffentlichem Zutritt.

Der Kleinverteiler ist komplett zerlegbar und erleichtert die Vorbereitung, den Geräteeinbau, die Eingangsverdrahtung, die Beschriftung und verkürzt die Montagezeit wesentlich. Der Resi9 KV kann auch als Multimediaverteiler mit 3 und 4 Reihen à 12 Modulen als separater Verteiler mit DIN-Schiene und Mediafeld bestellt werden. Das komplett überarbeitete Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen bietet dabei noch mehr Möglichkeiten für die Montage der Multimedia-Komponenten. Clevere Montagehilfen wie Fix-Box und Fix-Cable sorgen für eine sehr einfache und zeitsparende Installation.

Modular lieferbar

Die gestaffelte Lieferung der Verteiler-Bauteile bietet vor allem bei grösseren Baustellen wesentliche Vorteile. Der Resi9 KV ist dafür wie geschaffen: zuerst kann nur der Einlasskasten für die Vollendung der Unterputzinstallation, danach der Einsatz mit DIN-Schienen und Abdeckungen und erst ganz zum Schluss der Rahmen mit Türe und Schloss geliefert werden. Alles zu seiner Zeit.

Merkmale

- Komplett zerlegbar
- Kompakter Verteilerlösung
- Geeignet für den Einbau in Hohlwände (850° Glühdrahtprüfung)
- Modulare Lieferform
- Multimediatauglich (3 und 4 Reihen)
- Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen
- Innovative Befestigungs-Tools für die Montage der Multimedia-Komponenten
- Sehr flexibel einsetzbar
- Hohe Stabilität dank doppelwandigem Einlasskasten
- Rohr- und Kabeleinführungen aus weichen Lamellen
- Türe und Rahmen aus galvanisiertem Stahlblech
- Türöffnungswinkel 180°

Vorteile

Für den Fachmann:

- Gestaffelte Lieferung der Verteilerkomponenten möglich
- Innovative Befestigungsmöglichkeiten für die Multimedia-Komponenten
- Effiziente und sehr schnelle Montage

Für den Endkunden:

- Hochwertige Materialien
- Attraktives Design

EASYNET

Supersimpel und perfekt kombinierbar

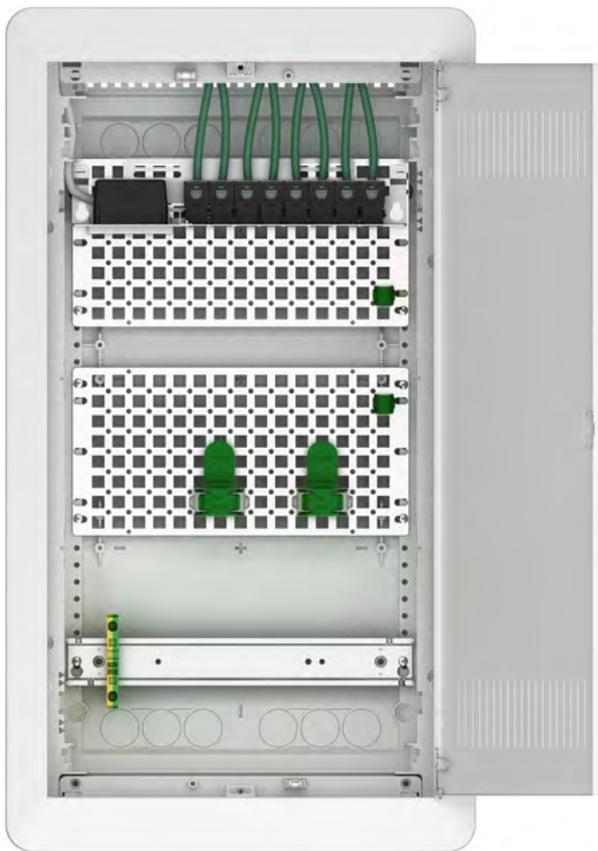
Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Patch-Panels, REG-Anschlussmodule, S-One Buchsen, Installationskabel und Patchkabel von Feller EASYNET.

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten für Resi9 KV:

www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Hinweis

Der Verteiler lässt sich mit optionalem Zubehör (Hohlwand-Ankerset oder Unterputz-Montageset) je nach Mauerwerk entsprechend vereinfacht einbauen.



Technische Daten

Der Unterputzverteiler Resi9 KV aus Isolierstoff in Varianten mit 1 bis 4 Reihen für je 12 Module 18 mm erhältlich.

Normen

Gepprüft nach:	IEC 61439-1 / -3 IEC 60670-1 und 24 DIN 43871
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP30 / IK07

Dimensionen

Einbautiefe:	90 mm
Breite:	344 mm (12 Module)
Höhe:	1–4 Reihen
Feldbreite:	12 Module
Reihenabstand:	125 mm (DIN zu DIN)

Material

Verteiler	
(Front- und Rückseite):	Selbstverlöschender Kunststoff Feuerbeständig und gegen abnorme Hitze 650 °C oder mit der Hohlwandversion 850 °C nach IEC 60695-2-11 RAL 9016
Türe/Türrahmen:	Stahlblech

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	63 A

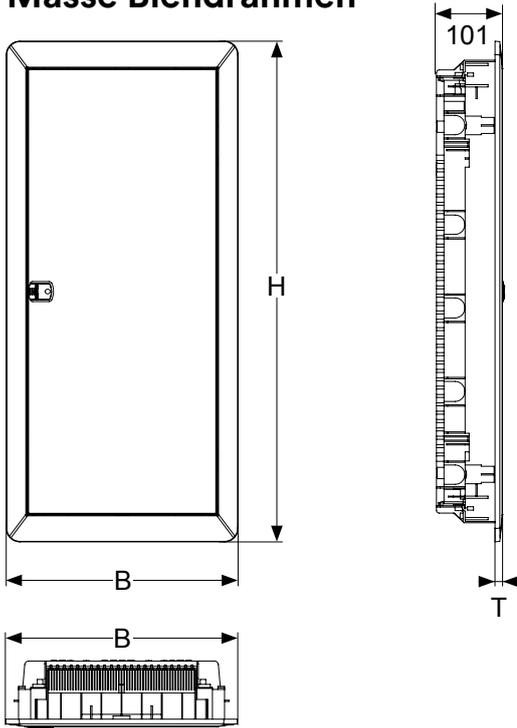
Montage

- Für eine verbesserte Zugänglichkeit und mögliche Vorverdrahtung in der Werkstatt kann das Resi9 KV Gehäuse komplett zerlegt werden.
- Der Sockel wird mit einem Anti-Zement-Schutzkarton geliefert, um zu verhindern, dass Zement am Gehäuse eine saubere Verdrahtung verhindert. Der Karton kann leicht entfernt werden.

Lieferumfang

- Gehäuse
- Verbindungsklammer
- Türschloss
- Abdeckstreifen
- PE- und N-Steckklemme
- FI-N-Klemme
- Hohlwand-Ankerset
- Unterputz-Montageset

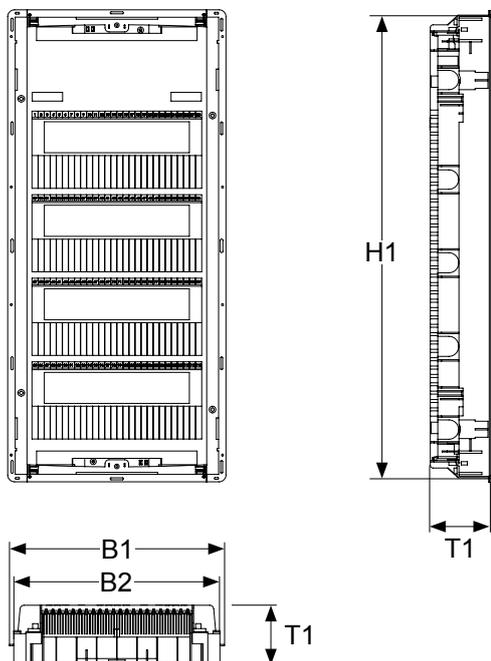
Masse Blendrahmen



Masstabelle Verteiler Resi9 KV (Angaben in mm)

Unterputz	Blendrahmen	Nischenmass
Anzahl Reihen	B x H x T	B1 x H1 x T1
1	344 x 349 x 11	min. 320 x 300 x 89.5
2	344 x 474 x 11	min. 320 x 425 x 89.5
3	344 x 624 x 11	min. 320 x 575 x 89.5
4	344 x 749 x 11	min. 320 x 700 x 89.5
Hohlwand	Blendrahmen	Nischenmass
Anzahl Reihen	B x H x T	B2 x H1 x T1
1	344 x 349 x 11	min. 308 x 294 x 89.5
2	344 x 474 x 11	min. 308 x 419 x 89.5
3	344 x 624 x 11	min. 308 x 569 x 89.5
4	344 x 749 x 11	min. 308 x 692 x 89.5

Masse / Nischenmasse Unterputz- und Hohlwandverteiler



Sortiment – Resi9 KV

Resi9 KV Komplett, mit Isolierstoff-Kasten, Mauerkasten

→ [Online-Katalog](#)

Ausführung UP

12 TE

Unterputzverteiler

Hohlwandverteiler
850 °C



Resi9 KV ■ Komplett, mit Isolierstoff-Kasten ■ IP30

344 × 349 × 101 mm ■ 1 Reihe

R9H10935
822 410 259

R9H10835
822 410 209

344 × 474 × 101 mm ■ 2 Reihen

R9H10936
822 420 259

R9H10836
822 420 209

344 × 624 × 101 mm ■ 3 Reihen

R9H10937
822 430 259

R9H10837
822 430 209

344 × 749 × 101 mm ■ 4 Reihen

R9H10938
822 440 259

R9H10838
822 440 209

Resi9 KV Modulare Lieferform

→ [Online-Katalog](#)

Ausführung UP / HW

12 TE

Mauerkasten
Unterputz 650 °C

Mauerkasten
Hohlwand 850 °C

DIN-Einbauset

Blendrahmen
Inkl. Türe

Blendrahmen
Inkl. Türe mit Lüftungsschlitzen



1 Reihe

R9H10935B
822 410 169

R9H10835B
822 610 179

R9H10035P
822 811 009

R9H10335P
822 910 129

2 Reihen

R9H10936B
822 420 069

R9H10836B
822 620 139

R9H10036P
822 820 009

R9H10336P
822 920 559

3 Reihen

R9H10937B
822 430 159

R9H10837B
822 630 159

R9H10037P
822 830 009

R9H10337P
822 930 159

R9H10337V
822 930 559

4 Reihen

R9H10938B
822 440 079

R9H10838B
822 640 059

R9H10038P
822 840 009

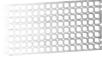
R9H10338P
822 940 159

R9H10338V
822 940 079

Resi9 KV
Einbauzubehör
 → **Online-Katalog**

Multimediazubehör

DIN-Schiene Mediablech



1 Reihe ■ 12 TE

R9H10035C
822 990 549

R9H10001
822 890 089

Resi9 KV
Einbauzubehör
 → **Online-Katalog**

Fixierungen Mediaraster

FixBox FixScrew FixCable FixDIN



Verpackungseinheit 2 Stück

VDIR380002
822 990 939

VDIR380003
822 990 929

VDIR380004
822 990 959

Verpackungseinheit 5 Stück

Verpackungseinheit 1 Stück

VDIR380001
822 990 969

Resi9 KV
Einbauzubehör
 → **Online-Katalog**

Einbauzubehör



Verbindungssatz für Mauerkästen ■ Für Montage nebeneinander ■ 2 Stück

R9H10939
822 990 239

Zubehör für Einbau in Hohlwand für Mauerkasten UP (650 °C)

R9H10960
822 993 109

Unterputz-Montageset

R9H10965
822 992 109

Resi9 KV
Zubehör
 → **Online-Katalog**

Zubehör



Schloss mit 2 Schlüsseln

R9H10940
822 990 889

Abdeckstreifen ■ Set zu 10 Stück ■ 24 x 0,5 TE, auseinanderbrechbar

R9H10945
822 992 119

Klemmleiste mit 34 Klemmen ■ 28x4 mm² + 6x16 mm² ■ 10 Stück

R9H10950
822 991 879

Resi9 CX Multimedia – Etagenverteiler

Modernes Design, einfache Installation und die Flexibilität für massgeschneiderte Verteilerlösungen zeichnen den neuen Etagenverteiler Resi9 CX aus.

Der Etagenverteiler Resi9 CX Multimedia repräsentiert eine völlig neue Generation an Wohnungs- und Etagenverteiler. Ausgezeichnetes Design, schnelle Montage, mehr Platz für die Verkabelung und ein hoher Individualisierungsgrad zeichnen das neue Sortiment aus. Darüber hinaus ist der für Wand- oder Kanalmontage geeignete Resi9 CX auch multimediatauglich. Der 3-reihige Aufputzverteiler für 13 oder 18 Module ist mit dem gleichen Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen für die Fixierung des Zubehörs ausgerüstet wie der Resi9 KV. Einzigartige und innovative Montagehilfen wie Fix-Box und Fix-Cable sorgen auch hier für eine sehr einfache und zeitsparende Installation.

Merkmale

- Aufputzverteiler für Wand- oder Kanalmontage
- 3 Reihen à 13 oder 18 Module
- Multimediatauglich
- Mediafeld mit quadratischem Raster und Bohrungen
- Innovative Befestigungs-Tools für die Montage der Multimedia-Komponenten
- Grosszügige Platzverhältnisse für die Verkabelung
- Steckbare DIN-Schienen
- Verschiedene Türtypen
- Optional mit einem robusten, doppelwandigen, adjustierbaren Kanal erhältlich
- Red Dot ausgezeichnetes Design
- Optimierte Verpackung für Kanal-Kit (zweiteilig und somit geringe Verpackungsgrösse)

Vorteile

Für den Fachmann:

- Dank Multimediafähigkeit erweiterte Anwendungsmöglichkeiten im Wohnbereich
- Clevere Befestigungsmöglichkeiten für Multimedia-Komponenten
- Effiziente und sehr schnelle Montage mit viel Platz für die Verkabelung

Für den Endkunden:

- Hochwertige Materialien
- Individuell anpassbares Design (Türen)

EASYNET

Supersimpel und perfekt kombinierbar

Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Patch-Panels, REG-Anschlussmodule, S-One Buchsen, Installationskabel und Patchkabel von Feller EASYNET.

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten für Resi9 CX:

www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Hinweis

Die Verteiler können direkt auf den Kanal montiert werden. Somit müssen an den Gehäuseabdeckungen keine zusätzlichen Kabelöffnungen vorgenommen werden.



Technische Daten

Das Resi9 CX System ist in 2 Breiten (für 13 oder 18 Module) erhältlich und lässt sich sehr einfach installieren. Entweder fest und dauerhaft auf der Wand oder auf dem Kabelkanal. Intelligente Features wie Höhenverstellung, werkzeuglose Befestigungselemente, abnehmbare Hutschiene usw. sparen Zeit bei der Installation.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 und IEC 60670-1/-24
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-1/-2
Schutzart:	IP30 nach IEC 60529 (ohne Türe) IP40 nach IEC 62262 (mit Türe)

Dimensionen

Tiefe:	108 mm
Breite:	252 mm (13 Module) 357 mm (18 Module)
Höhe:	1–4 Reihen
Feldbreite:	13 und 18 Module
Reihenabstand:	125 mm (DIN zu DIN)

Material

Kunststoff, RAL 9003
Resistent gegen Flammen und Hitze bis 650 °C nach IEC 60695-2-11

Elektrische Kenndaten

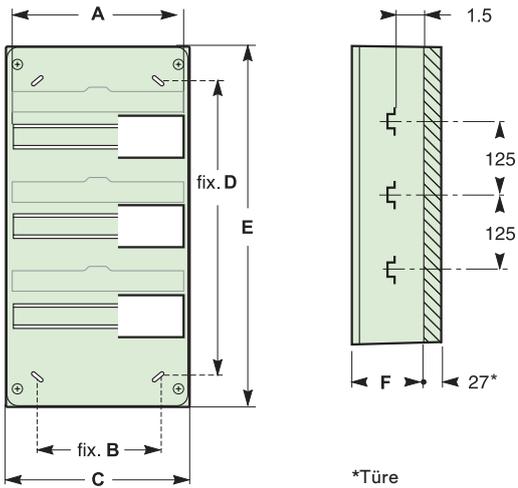
Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	63 A (1-reihig) 90 A (2- bis 4-reihig)

Montage

- Gesamtes Gehäuse wird mit 4 Schrauben auf dem Rahmen der Wandbefestigung fixiert. Gleiche Schrauben dienen optional für die Montage der Türen.
- Türscharniere lassen sich beidseitig links oder rechts montieren.

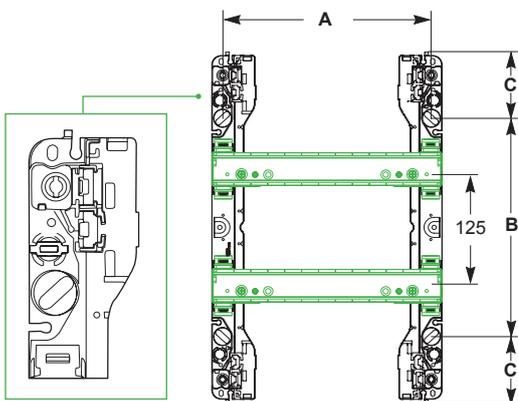
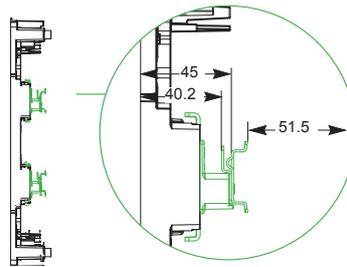
Lieferumfang

- Gehäuse
- Teilbare Blindabdeckungen 5 × 18 mm
- Bezeichnungstreifen mit Schutzabdeckung
- Erdungsklemmen
- Aufnahmen für PE + N-Klemmenleiste oder Erdschienen



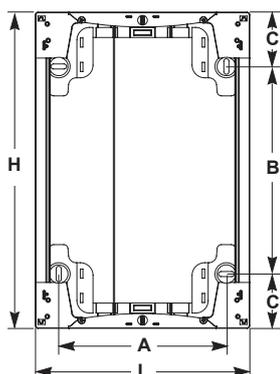
Masstabelle Verteiler Resi9 CX (Angaben in mm)

13 Module						
Anzahl Reihen	A	B	C	D	E	F
1	235	222	252	201	250	108
2	235	222	252	326	375	108
3	235	222	252	451	500	108
4	235	222	252	576	625	108
18 Module						
Anzahl Reihen	A	B	C	D	E	F
1	325	327	357	201	250	108
2	325	327	357	326	375	108
3	325	327	357	451	500	108
4	325	327	357	576	625	108



Wandbefestigung für Verteiler Resi9 CX (Angaben in mm)

13 Module			
Anzahl Reihen	A	B	C
1	222	109	70.8
2	222	234	70.8
3	222	359	70.8
4	222	484	70.8
18 Module			
Anzahl Reihen	A	B	C
1	327	109	70.8
2	327	234	70.8
3	327	359	70.8
4	327	484	70.8



Abstandhalter Verteiler Resi9 CX (Angaben in mm)

13 Module					
Anzahl Reihen	A	B	C	L	H
1	198	122	64.6	253.2	271
2	198	247	64.6	253.2	376
3	198	372	64.6	253.2	481
4	198	497	64.6	253.2	586
18 Module					
Anzahl Reihen	A	B	C	L	H
1	303	122	64.6	358.2	271
2	303	247	64.6	358.2	376
3	303	372	64.6	358.2	481
4	303	497	64.6	358.2	586

Resi9 Kabelkanal GTL Kit

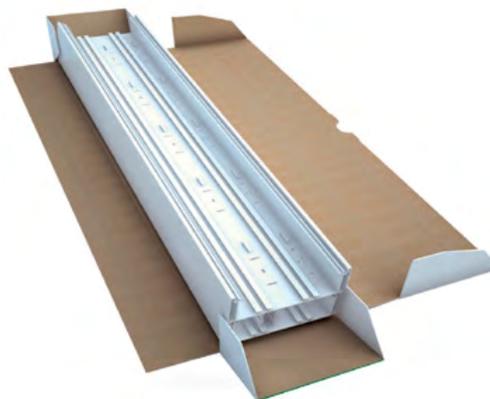
Leicht zu transportierender Kanal-Kit

Die zweiteiligen Resi9 GTL-Kits für 13 und 18 Module sind einfacher zu installieren, denn sie enthalten alle notwendigen Teile in einer Verpackung. Durch die kompakten Abmessungen (Kanallänge = 1170 mm) lassen sie sich zudem leichter transportieren!

Lieferumfang des Kanal-Kits Resi9 CX

- 1 Kanal-Hauptteil, zweiteilig 1170mm mit zwei Kanalverbindungen
- 2 Kanal-Deckenanschluss
- 4 Kanal-Trennwand, zweiteilig 1170 mm
- 5 Kanal-Deckel zu Kanal-Hauptteil, zweiteilig 1170 mm
- 6 Kabel-Clips
- 7 Kanalendstück

(Referenzen der Kanal-Kits: R9HKT13 und R9HKT18)



Der Resi9 Kabelkanal GTL in Einzelteilen

1 Kanal-Hauptteil, 13 und 18 Module

- Monoblock mit Wandmontagelöchern, die auch eine Höhenverstellung ermöglichen
- In Längen von 2600 mm geliefert
- Mit 2 internen Unterteilungen lieferbar:
 - ERDF-Fach (45 mm) mit Innenabdeckung
 - Offenes Fach mit variabler Breite für Schwachstromkabel

2 Kanaldeckenanschluss, 13 und 18 Module

Für die Einführung eines Kabelbündels mit einer Breite von bis zu 330 mm und einen sauberen Abschluss an der Decke

3 Kanalabschluss/Boden oder Decke, 13 und 18 Module

Für einen sauberen Abschluss des Kabelkanals am Boden oder an der Decke, wenn 2 Kabelkanäle nebeneinander montiert werden

4 Trennwand

Zur weiteren Unterteilung des Verteilbereichs (135 mm) des Kabelkanalgrundgerüsts in 2 oder 3 Teile (z.B. Trennung von Stark- und Schwachstrom)

5 Kanaldeckel, 13 oder 18 Module

Aus einem Stück gefertigte Abdeckung, zum Abdecken der Gesamtbreite des Kabelkanalgerüsts

6 Kabel-Clip, 13 oder 18 Module

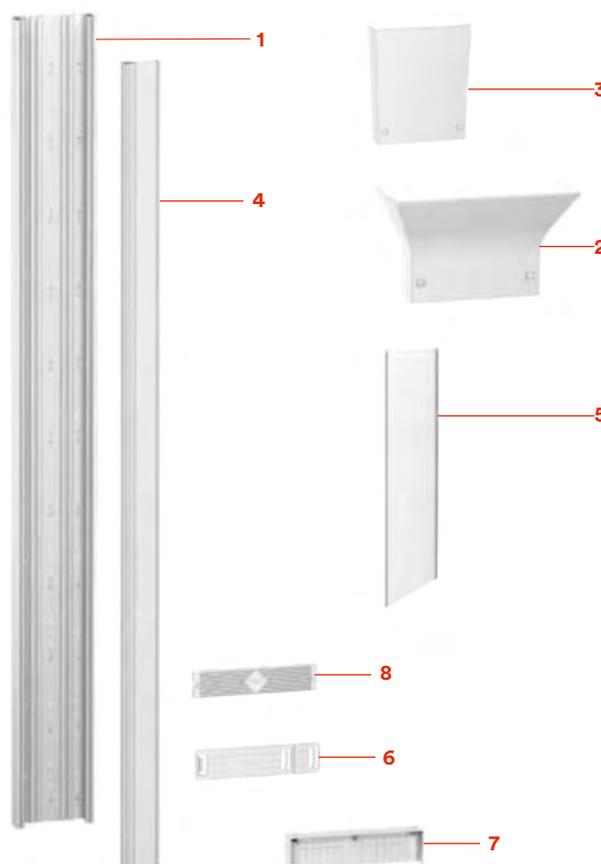
- Halten die Kabel im Hauptteil des Kanals
- Können zugeschnitten werden, um sie an die verwendeten internen Trennungen anzupassen

7 Kanalendstück, 13 oder 18 Module

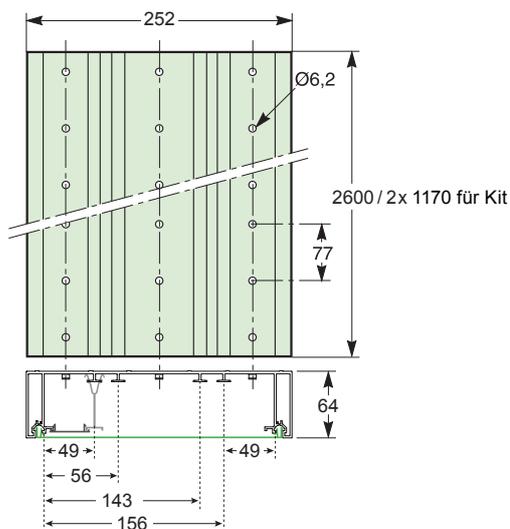
Abschluss des Kabelkanals, wenn dieser weder bis zur Decke noch bis zum Boden reicht

8 Universalbefestigung, 13 oder 18 Module

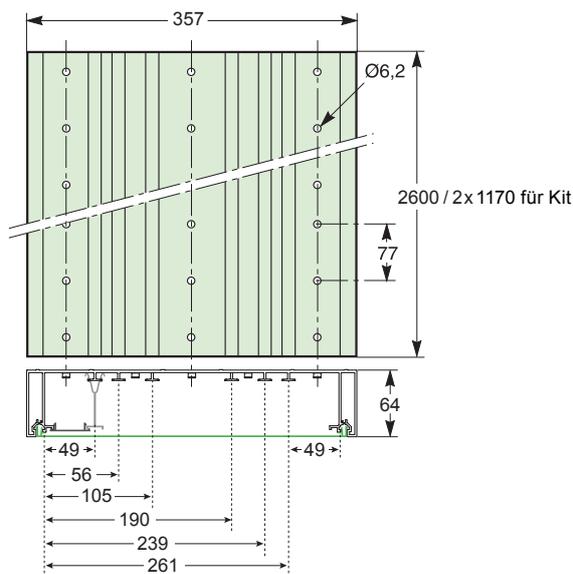
Kann verwendet werden, um weitere Verteiler auf dem Kabelkanal Resi9 GTL zu befestigen.



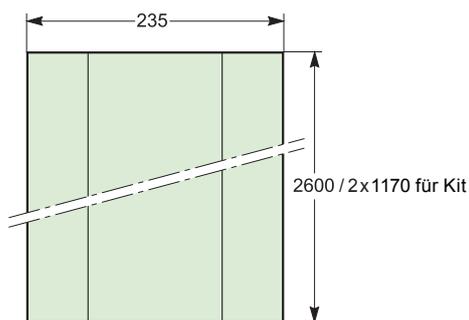
Grundgerüst GTL 13 Module



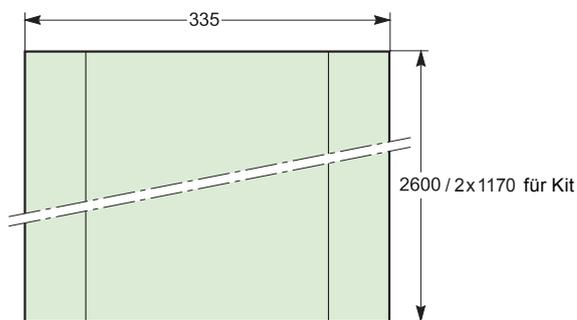
Grundgerüst GTL 18 Module



Abdeckung

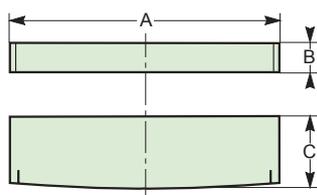


13 Module



18 Module

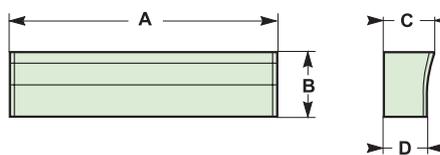
Endstück



Typ

Anzahl Reihen	A	B	C
13 Module	258	35	66
18 Module	364	35	66

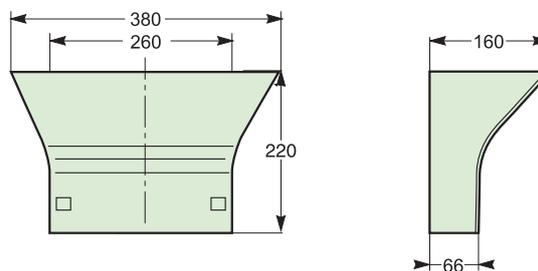
Ausgleichstück



Typ

Anzahl Reihen	A	B	C	D
13 Module	280	340	80	66
18 Module	390	340	80	66

Verbindung Kabelkanal/Decke



Resi9 CX Verteiler

→ [Online-Katalog](#)

Aufputzverteiler		Multimediaverteiler	
13 TE	18 TE	13 TE	18 TE

Etagenverteiler Resi9 CX ■ Aufputz ■ Ohne Tür ■ Schutzgrad IEC60529: IP30 (Mit Tür IP40) ■ Schutzgrad IEC62262: IK 08



1 Reihe ■ Bemessungsstrom 63 A	R9H13601 822 014 109	R9H18601 822 011 509		
2 Reihen ■ Bemessungsstrom 90 A	R9H13602 822 024 109	R9H18602 822 021 509		
3 Reihen ■ Bemessungsstrom 90 A	R9H13603 822 034 109	R9H18603 822 031 509	VDIR390136 822 300 119	VDIR390142 822 300 219
4 Reihen ■ Bemessungsstrom 90 A	R9H13604 822 044 109	R9H18604 822 041 509		

Resi9 CX Einbauzubehör

→ [Online-Katalog](#)

Fixierungen Mediaraster			
FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN



Verpackungseinheit 2 Stück	VDIR380002 822 990 939	VDIR380003 822 990 929		
Verpackungseinheit 5 Stück			VDIR380004 822 990 959	VDIR380001 822 990 969

Resi9 CX Zusatzkomponenten

→ [Online-Katalog](#)

Abstandshalter	
13 TE	18 TE

Anbaurahmen ■ Zur Erhöhung des Volumens unter dem Gehäuse, für die Kabeleinführung ■ Anbauhöhe 35 mm



1 Reihe	R9H10750 822 910 609	R9H18750 822 911 609
2 Reihen	R9H10759 822 920 609	R9H18759 822 921 609
3 Reihen	R9H10760 822 930 609	R9H18760 822 931 609
4 Reihen	R9H10761 822 940 609	R9H18761 822 941 609

Resi9 CX Zusatzkomponenten

→ [Online-Katalog](#)

Isolationsplatte	
13 TE	18 TE

Isolierrückwand ■ Als Schutz für die Gehäuserückwand



Für 1 Reihe	R9H13382 822 910 029	R9H18382 822 910 119
Für 2 Reihen	R9H13383 822 920 029	R9H18383 822 920 119
Für 3 Reihen	R9H13384 822 930 029	R9H18384 822 930 119
Für 4 Reihen	R9H13385 822 940 029	R9H18385 822 940 119

Resi9 CX
Zusatzkomponenten
→ [Online-Katalog](#)

Montageplatten
13 TE

Resi9 Montageplatte 13 Module ■ Ermöglicht die Wandmontage des Verteilers auch wenn Kabel und Rohre bereits installiert sind



1 Reihe	R9H13991 822 990 249
2 Reihen	R9H13992 822 990 369
3 Reihen	R9H13993 822 990 449
4 Reihen	R9H13994 822 990 469

Resi9 CX Türen
→ [Online-Katalog](#)

Standardtüren

Volltür
13 TE

18 TE

Transparente Türen

13 TE

18 TE

Tür zu Etagenverteiler Resi9 CX ■ Mit magnetischem Verschluss



1 Reihe	R9H13421 822 910 059	R9H18421 822 911 059	R9H13425 822 910 149	R9H18425 822 911 149
2 Reihen	R9H13422 822 920 059	R9H18422 822 921 059	R9H13426 822 920 149	R9H18426 822 921 149
3 Reihen	R9H13423 822 930 059	R9H18423 822 931 059	R9H13427 822 930 149	R9H18427 822 931 149
4 Reihen	R9H13424 822 940 059	R9H18424 822 941 059	R9H13428 822 940 149	R9H18428 822 941 149

Resi9 CX Türen
→ [Online-Katalog](#)

Gespiegelte Türen

Frontseite mit integriertem Spiegel
13 TE

18 TE

Türe "Style Pratic"

Frontseite magnetisch/beschriftbar
13 TE

18 TE

Türe "You"

Individuell

Volltür zu Etagenverteiler Resi9 CX ■ Mit magnetischem Verschluss



1 Reihe	R9H13421M 822 910 459	R9H18421M 822 911 459	R9H13422P 822 920 659	R9H18422P 822 921 659
2 Reihen	R9H13422M 822 920 459	R9H18422M 822 921 459	R9H13423P 822 930 659	R9H18423P 822 931 659
3 Reihen	R9H13423M 822 930 459	R9H18423M 822 931 459	R9H13424P 822 940 659	R9H18424P 822 941 659
4 Reihen	R9H13424M 822 940 459	R9H18424M 822 941 459		

Kundenspezifische bedruckte Volltüre "You" ■ Individuell gestaltbar

R9H91318
822 900 259

Resi9 CX
Ersatzteile
→ [Online-Katalog](#)

Ersatzteile



Ersatzteile zu Etagenverteiler ■ Schnell-Montage-Schrauben (4 Stk.) ■ Frontplatten-Schrauben (4 Stk.)

R9H99001
822 990 709

Ersatzteile zu Tür ■ Zwei Scharniere und Magnete

R9H99002
822 991 709

Sortiment – Resi9 CX

Resi9 CX Kabelkanäle

→ [Online-Katalog](#)

Kabelkanäle



Kanal-Hauptteil ■ 13 Module	R9H13525 822 993 769		
Kanal-Hauptteil ■ 18 Module	R9H18525 822 993 789		
Kanalendstück 13 Module		R9H13539 822 999 269	
Kanalendstück 18 Module		R9H18539 822 999 569	
Kanalabschluss 13 Module			R9H13535 822 994 069
Kanalabschluss 18 Module			R9H18535 822 994 169
Kanaldeckel zu Kanal-Hauptteil ■ 13 Module			R9H13526 822 993 869
Kanaldeckel zu Kanal-Hauptteil ■ 18 Module			R9H18636 822 993 729
Kanal-Deckenanschluss 13 Module			R9H13540 822 992 569
Kanal-Deckenanschluss 18 Module			R9H18540 822 992 559

Resi9 CX Kabelkanäle

→ [Online-Katalog](#)

Kabelkanäle



Universalbefestigung 13 Module	R9H13537 822 998 069		
Universalbefestigung 18 Module	R9H13541 822 999 469		
Kabel-Clip 13 Module		R9H13538 822 999 069	
Kabel-Clip 18 Module		R9H18538 822 999 169	
Kanal-Trennwand		R9H13528 822 992 469	
Kanal-Trennwand inkl. Deckel			R9H13531 822 992 669
Kanal-Verbindungsset			R9H13542 822 999 769

Resi9 CX Kanal-Kit

→ [Online-Katalog](#)

Kanal-Kit

Mit 2 Kanal-Hauptteilen, geliefert in
zwei 1170 mm Stücke und Anschlusskit
(10 mm)



13 Module	R9HKT13 822 994 269
18 Module	R9HKT18 822 994 369

Resi9 CX
Ausführungszubehör

→ [Online-Katalog](#)

Ausführungszubehör



Erdklemmenhalter ■ 13 Module	R9H13389 822 990 779			
Erdklemmenhalter ■ 18 Module	R9H18389 822 991 779			
Erdanschlussklemme ■ Für 14 Anschlüsse ■ 3x25 mm2 geschraubt	LGYT1E14 822 997 102			
Erdanschlussklemme ■ Für 24 Anschlüsse ■ 3x25 mm2 geschraubt	LGYT1E24 822 997 202			
Abdeckstreifen ■ Set zu 10 Stück à 5 TE		R9H13387 822 901 049		
Türschloss ■ Inkl. 1 Schlüssel		R9H13388 822 990 789		
Plombiersatz ■ Set à 2 Stk			R9H13391 822 990 909	
Universal-Montageplatte ■ 13 Module				R9H13001 822 990 209

Resi9 CX
Bezeichnungszubehör

→ [Online-Katalog](#)

Bezeichnungszubehör



Beschriftungsschutz ■ 13 Module	R9H13399 822 990 629			
Beschriftungsschutz ■ 18 Module	R9H18399 822 990 829			
Schemahalter	R9H13420 822 990 729			
Beschriftungsvorlage ■ Set zu 10 Stück		R9H13230 822 990 529		

Pragma Plus – UP- und AP-Verteiler

Die AP-Lösung von Pragma Plus ist speziell auf die Anwendung in grösseren Wohnbauten und Gewerbebauten ausgerichtet. Der Verteiler kann durch seine Flexibilität und Vielseitigkeit ohne aufwendige Anpassungen in unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz gebracht werden.

Die Pragma Plus Reihe bildet ein komplettes System, welches sowohl für Standardanwendungen als auch für Spezialanwendungen bestens geeignet ist. Sämtliche Komponenten, die zur Realisierung von gängigen Wohn- und Gewerbeverteilern benötigt werden, sind im Lieferumfang des Verteilers enthalten. Einzig die Türe muss, falls diese erwünscht ist, separat bestellt werden. Wahlweise stehen Voll- oder Sichttüren zur Verfügung. Durch den Einsatz und die Montage der verschiedenen Ergänzungen kann derselbe Pragma Plus AP-Verteiler sowohl als Hauptverteiler bis 160 A als auch als Industrierverteiler verwendet werden.

Merkmale

- Sehr robuster Verteiler
- Ergonomisch
- Montage- und bearbeitungsfreundlich
- Lieferbar mit und ohne Klemmenblock

Vorteile

Für den Fachmann:

- Durch seine Ergonomie und Flexibilität lässt sich der Pragma Plus für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche anpassen.

Für den Endkunden:

- Sichttüre erlaubt die rasche und einfache Kontrolle des Betriebszustandes der Anlage

Hinweis

Für weitere meist industrielle Funktionalitäten wie Notstop oder zusätzlichen Steckdosen besteht die Möglichkeit den Pragma Plus AP Verteiler seitlich mit einem Interface zu kombinieren.



Technische Daten

Die Verteiler sind in einer Modulbreite von 18 oder 24 Modulen und in einer Höhe von 1 bis 6 Reihen erhältlich.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 IEC 60670-1/-24 DIN 43871
Schutzklasse:	Vollisoliert Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP30 / IK08 (ohne Türe) gemäss IEC 60529 IP40 / IK09 (mit Türe) gemäss IEC 62262

Dimensionen Pragma Plus UP

Einbautiefe:	86 mm (18 Module) 95 mm (24 Module)
Breite:	486 mm (18 Module) 610 mm (24 Module)
Höhe:	1–4 Reihen (18 Module) 1–6 Reihen (24 Module)
Feldbreite:	18 oder 24 Module
Reihenabstand:	150 mm (DIN zu DIN)

Dimensionen Pragma Plus AP

Tiefe:	125 mm (18 Module) 148 mm (24 Module)
Breite:	426 mm (18 Module) 550 mm (24 Module)
Höhe:	1–4 Reihen (18 Module) 1–6 Reihen (24 Module)
Feldbreite:	18 bzw. 24 Module
Reihenabstand:	150 mm (DIN zu DIN)

Dimensionen Interface

Tiefe:	125 mm (18 Module) 148 mm (24 Module)
Breite:	200 mm
Höhe:	1–3 Reihen
Feldbreite:	7 Module à 18 mm
Reihenabstand:	150 mm (DIN zu DIN)

Material

Gehäuse 18 Module:	Technoplastic, Stirnseite in Metallgrau RAL 7004 und Gehäuse in Titanweiss RAL 9016 (Für Verteiler ohne Erdklemmen ausschliesslich Titanweiss RAL 9016)
Gehäuse 24 Module:	Metall und Technoplastic, Stirnseite in Metallgrau RAL 7004 und Titanweiss RAL 9016 (Für Verteiler ohne Erdklemmen ausschliesslich Titanweiss RAL 9016)
Sichttüren 18 Module:	Technoplastic, kristall
Sichttüren 24 Module:	Metall und Glas, Titanweiss und Kristall
Volltüren 18 Module:	Technoplastic, Titanweiss
Volltüren 24 Module:	Metall, Titanweiss und Kristall
Türe/Türrahmen:	Stahlblech
Feuerwiderstand:	650 °C gemäss IEC 60695-2-1

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC/50 Hz
Bemessungsstrom:	Für Geräte bis 160 A

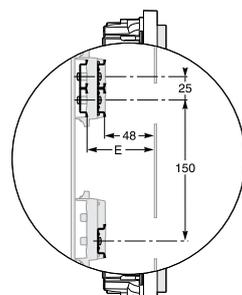
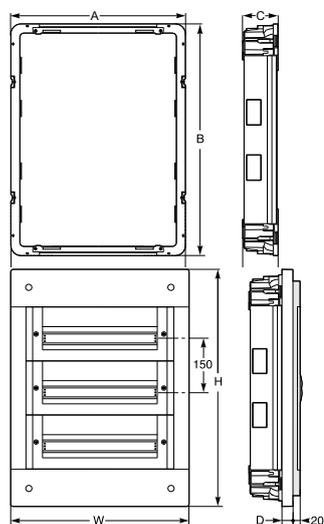
Montage

- Die Pragma Plus Verteiler können in beliebiger Zahl unter- oder nebeneinander montiert und miteinander verbunden werden.
- Zusätzlich kann der Verteiler seitlich mit einem Interface, welches als Einspeise- oder Abgangsraum dient, verbunden werden.

Lieferumfang

- Gehäuse
- Montageeinsatz mit DIN-Schienen
- Frontrahmen, voll bestückt mit DIN-Frontplatten, Metallgrau
- Klemmschiene, voll bestückt
- Erdklemme
- Bezeichnungstreifen
- Abdeckstreifen für DIN-Ausschnitt

UP-Verteiler

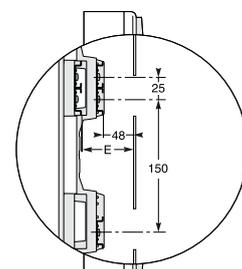
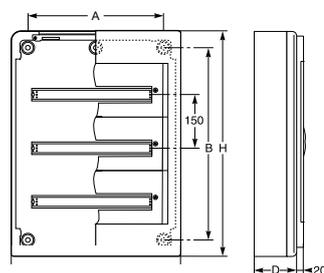


Verschiedene Positionen der DIN-Schiene in Höhe und Tiefe

Masse UP (mm)

18 Module	H	W	D	A	B	C	E	F	G	J
1 R	360	486	23	456	330	86	67	343	149	
2 R	510				480				299	
3 R	660				630				449	
4 R	810				780				599	
24 Module										
1 R	360	610	30	570	330	95	73			121
2 R	510				480					271
3 R	660				630					421
4 R	810				780					571
5 R	960				930					721
6 R	1110				1080					871

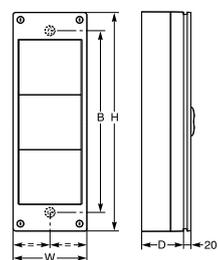
AP-Verteiler



Masse AP (mm)

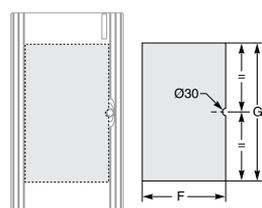
18 Module	H	W	D	A	B	E	F	G	J
1 R	300	426	125	250	200	73		343	149
2 R	450		(115)		350				299
3 R	600				500				449
4 R	750				650				599
24 Module									
1 R	300	550	148	340	150	84			121
2 R	450		(136)		300				271
3 R	600				450				421
4 R	750				600				571
5 R	900				750				721
6 R	1050				900				871

Interface

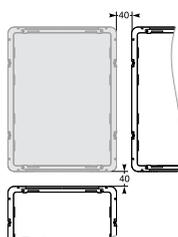


Masse Interface (mm)

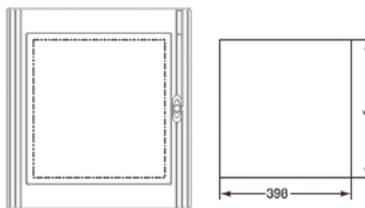
18 Module	H	W	D	B
1 R	300	200	115	206
2 R	450		356	
3 R	600		506	
24 Module				
1 R	300	200	136	175
2 R	450		325	
3 R	600		475	



Masse für Bildeinsatz in Sichttür 18-Modul-Verteiler



Horizontale und vertikale Verbindung



24-Modul-Verteiler

Sortiment – Pragma Plus

Pragma Plus Verteiler Ohne Tür

→ [Online-Katalog](#)

Pragma Plus Aufputz

Mit Erdklemmen

18 TE

24 TE

Ohne Erdklemmen

18 TE

24 TE

Pragma Plus Unterputz

Mit Erdklemmen

18 TE

24 TE

Pragma Plus ■ Gehäuse ■ Ohne Tür ■
Vollisoliert Klasse II gemäss IEC60439-
3 ■ Schutzgrad IEC60529: IP30 (Mit Tür
IP40)



1 Reihe ■ Stromstärke 90 A	PRA20118 822 310 189	PRA20124 822 310 249	PRA99004 822 013 009	PRA99008 822 013 409	PRA25118 822 710 189	PRA25124 822 710 249
2 Reihen ■ Stromstärke 90 A	PRA20218 822 320 189	PRA20224 822 320 249	PRA99005 822 023 009	PRA99009 822 023 409	PRA25218 822 720 189	PRA25224 822 720 249
3 Reihen ■ Stromstärke 125 A	PRA20318 822 330 189	PRA20324 822 330 249	PRA99006 822 033 009	PRA99010 822 033 409	PRA25318 822 730 189	PRA25324 822 730 249
4 Reihen ■ Stromstärke 125 A	PRA20418 822 340 189	PRA20424 822 340 249	PRA99007 822 043 009	PRA99011 822 043 409	PRA25418 822 740 189	PRA25424 822 740 249
5 Reihen ■ Stromstärke 160 A		PRA20524 822 350 249		PRA99012 822 053 409		PRA25524 822 750 249
6 Reihen ■ Stromstärke 160 A		PRA20624 822 360 249		PRA99013 822 063 409		PRA25624 822 760 249

Pragma Plus Türen

→ [Online-Katalog](#)

Volltür

Kunststoff
18 TE

Stahlblech
24 TE

Sichttür

Kunststoff
18 TE

Stahlblech
24 TE



Pragma Plus ■ Türe zu UP- und AP Ver-
teiler Pragma Plus

1 Reihe	PRA16118 822 919 189	PRA16124 822 919 249	PRA15118 822 918 189	PRA15124 822 918 249
2 Reihen	PRA16218 822 929 189	PRA16224 822 929 249	PRA15218 822 928 189	PRA15224 822 928 249
3 Reihen	PRA16318 822 939 189	PRA16324 822 939 249	PRA15318 822 938 189	PRA15324 822 938 249
4 Reihen	PRA16418 822 949 189	PRA16424 822 949 249	PRA15418 822 948 189	PRA15424 822 948 249
5 Reihen		PRA16524 822 959 249		PRA15524 822 958 249
6 Reihen		PRA16624 822 969 249		PRA15624 822 968 249

**Pragma Plus
Ersatzteile**

→ [Online-Katalog](#)

	Ersatzteile				
	18 TE	24 TE	18 TE	24 TE	
					
Platten für Kabeleinführung ■ 2 Ersatzseitenwände für AP-Verteiler	PRA90041 822 993 499	PRA90042 822 993 599			
DIN-Schienenhalter ■ Einbausatz für DIN-Schiene (1 Reihe)			PRA90057 822 993 699	PRA90058 822 993 799	
Ersatzscharniere für Tür 2er-Set					PRA90043 822 993 899

**Pragma Plus
Klemmsystem**

→ [Online-Katalog](#)

	Klemmsystem				
					
50 mm ² Klemmenblocksatz ■ Breite = 2 Blöcke 2er-Set	PRA90045 822 992 099				
25 mm ² Klemmenblocksatz ■ Breite = 1 Block 5er-Set	PRA90046 822 992 199				
4x6 mm ² Klemmenblocksatz ■ Klemmenblock-Verbindung ■ Breite = 1 Block 10er-Set	PRA90047 822 992 299				
Satz für Stützklemmen		PRA90048 822 992 899			
2-Block-Verbindungssatz			PRA90049 822 992 499		
8-Block-Verbindungssatz				PRA90050 822 992 399	
Klemmblockschiene leer ■ Breite = 34 Blöcke 1er-Set Maximum					PRA90051 822 992 599

**Pragma Plus
Zubehör**

→ [Online-Katalog](#)

	Montagezubehör				
					
Kit für horizontale und vertikale Verbindung von AP-Verteilern und Interfaces	PRA90001 822 990 099				
Metallschiene für horizontale Verbindung von AP-Verteilern ■ Zu Pragma Plus AP-Verteiler 24 TE		PRA90003 822 990 199			
Kit für vertikale Verbindung von UP-Verteilern			PRA90005 822 990 299		
Befestigungs-kit für Montage von UP-Verteilern in Hohlwand				PRA90011 822 990 499	
Metalllaschen für Montage von AP-Gehäusen					PRA90009 822 990 399

**Pragma Plus
Zubehör**

→ [Online-Katalog](#)

Montagezubehör



Universal Montageplatte ■ Für 18 TE pro Reihe	PRA90033 822 991 099	
Universal Montageplatte ■ Für 24 TE pro Reihe	PRA90034 822 991 199	
Schemahalter	PRA90082 822 990 999	
Frontplatte, weiss ■ Für 18 TE pro Reihe		PRA91017 822 994 999
Frontplatte, weiss ■ Für 24 TE pro Reihe		PRA91018 822 995 099
Abdeckplatten grau ■ Set à 10×5 TE		PRA90021 822 991 719
Abdeckstreifen, weiss ■ Set aus 6 Streifen: 2×13 TE + 2×18 TE + 2×24 TE		PRA91020 822 995 199

**Pragma Plus
Zubehör**

→ [Online-Katalog](#)

Montagezubehör



Zylinderschloss 405 (mit 2 Schlüsseln)	PRA90039 822 991 499	
Zylinderschloss 455/1242E/2433A (mit 2 Schlüsseln jedes Typs)	PRA90055 822 991 599	
Zylinderschloss 7 mm Dreikant/Vierkant und 3 mm Doppelstangenschloss	PRA90056 822 991 699	
Reihentrenner ■ Für 18 TE pro Reihe	PRA90007 822 991 299	
Reihentrenner ■ Für 24 TE pro Reihe	PRA90008 822 991 399	
Plombierkit für Frontplatten		PRA90083 822 991 799

**Pragma Plus
Interfaces**

→ [Online-Katalog](#)

Aufputzverteiler

18 TE 24 TE



Pragma Plus Interfaces ■ Ohne Tür ■
Zu Pragma Plus AP-Verteiler ■ Für 7 TE pro Reihe

1 Reihe	PRA06118 822 910 139	PRA06124 822 910 239
2 Reihen	PRA06218 822 920 159	PRA06224 822 920 259
3 Reihen	PRA06318 822 930 169	PRA06324 822 930 269

Pragma Plus Interfaces

→ **Online-Katalog**

Volltür
18 TE

Pragma Plus ■ Volltüre für Interface aus Kunststoff



1 Reihe	PRA07118 822 910 339
2 Reihen	PRA07218 822 920 359
3 Reihen	PRA07318 822 930 369

Pragma Plus Interfaces Zubehör

→ **Online-Katalog**

Interfaces Zubehör



Einbaukit zu Interface für 1 Reihe DIN-Schiene ■ DIN-Kit 7 TE ■ farbneutral	PRA91065 822 995 299	
Einbaukit zu Interface für 1 Reihe DIN-Schiene ■ DIN-Kit 7 TE ■ farbneutral	PRA90065 822 991 999	
Frontplatte voll zu Interface ■ farbneutral	PRA91066 822 995 399	
Frontplatte voll zu Interface ■ farbneutral	PRA90066 822 991 899	
Montagekit für Merlin Gerin Industrie-steckdosen ■ farbneutral	PRA91067 822 995 499	
Montagekit für Merlin Gerin Industrie-steckdosen ■ farbneutral	PRA90067 822 994 199	
Montagekit für Compact NSX ■ Für 24 TE pro Reihe		PRA90068 822 994 099

Mini Opale – Kleinverteiler

Das Kleinverteilergehäuse Mini Opale ist die ideale Erweiterung zur Unterverteilung in Appartements und Wohnungen oder zu Endverteilern in Gebäuden des Dienstleistungssektors.

Merkmale

- Ideal für Erweiterungen
- Platzsparend aufgrund diverser Grössen
- Erweiterungsgehäuse für Innenanwendungen

Vorteile

Für den Fachmann:

- Vielseitig einsetzbares Kleingehäuse

Für den Endkunden:

- Kostengünstige Lösungen für kleine Erweiterungen

Hinweis

Mittels den zwei vorderseitigen Schnappverschlüssen kann die Abdeckhaube sehr rasch montiert und demontiert werden.



Technische Daten

Der einreihige Aufputzverteiler Mini Opale kann zum Beispiel für die Unterverteilung von kleinen Räumen eingesetzt werden.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 und NF C 61-910
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-1/-3
Schutzart:	IP30 gemäss IEC 60529 IK07 gemäss IEC 50102

Dimensionen

Tiefe:	57 mm	(2 und 4 Module 18 mm)
	65 mm	(6 und 8 Module 18 mm)
Breite:	44 mm	(2 Module 18 mm)
	80 mm	(4 Module 18 mm)
	119 mm	(6 Module 18 mm)
	155 mm	(8 Module 18 mm)
Höhe:	130 mm	(2 und 4 Module 18 mm)
	160 mm	(6 und 8 Module 18 mm)

Material

Gehäuse:	Isoliermaterial, selbstverlöschend RAL 9003
----------	--

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	63 A

Montage

- Auf DIN-Schiene

Lieferumfang

- Gehäuse mit DIN-Schiene

Mini Opale

→ **Online-Katalog**

2 TE

4 TE

6 TE

8 TE



Mini Opale ▀ 1 Reihe

44 × 130 × 57 mm

13392
822 310 219

80 × 130 × 57 mm

13394
822 320 219

119 × 160 × 65 mm

13396
822 330 219

155 × 160 × 65 mm

13398
822 340 219

Mini Opale

Zubehör

Blindabdeckung



Für 2 TE

13300
822 299 009

Kaedra – modular, wetterbeständig

Modular aufgebaut, sind Kaedra Gehäuse für die Aufnahme von modularen und nichtmodularen Einbaugeräten und Steckdosenkombinationen bestens geeignet. Die hohe Schutzart IP65) prädestiniert sie für den Einsatz im Aussenbereich.

Merkmale

- Sehr robust
- Ideal für Fotovoltaik-Anwendungen
- Schutzart IP65
- Horizontal und vertikal kombinierbar

Vorteile

Für den Fachmann:

- Vielseitig einsetzbares Kleingehäuse

Für den Endkunden:

- Spritzwasserdicht, Sichtfenster erlaubt einfache Kontrolle des Betriebszustandes einer Anlage

Hinweis

Diese Verteilertypen lassen sich optimal für verschieden grosse Generatoranschlusskästen (GAK) im Photovoltaik-Bereich einsetzen.



Technische Daten

UV-beständiges Gehäuse für Aufputzmontage, für Aussenanwendungen als Kleinverteiler, PV-Generatorenanschlusskasten, Universalgehäuse oder Steckdosenkombination.

Normen

Geprüft nach:	IEC 61439-1/-3 (VDE 0660-504)
Schutzklasse:	Vollisolation Klasse II gemäss IEC 61439-3
Schutzart:	IP65 gemäss IEC 60529 IK09 gemäss IEC 50102
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	– Mini- und Kleinverteiler: 650 °C – Universalgehäuse: 750 °C – Steckdosenkombinationen und Interfacegehäuse: 750 °C – Kleinverteiler mit Interface: 650 °C
Umgebungsbedingungen:	UV-Beständigkeit Klasse 3 entspricht ISO 4582 2010 UV-Beständigkeitstest entspricht ISO 4892-2 2013

Dimensionen

Mini-Kleinverteiler:	200 × 105 × 112 mm (3 TE)
	200 × 123 × 112 mm (4 TE)
	200 × 159 × 112 mm (6 TE)
	200 × 195 × 112 mm (8 TE)
	200 × 267 × 112 mm (12 TE)
Kleinverteiler:	280 × 340 × 160 mm (12 TE)
	280 × 448 × 160 mm (18 TE)
	460 × 340 × 160 mm (2 × 12 TE)
	610 × 340 × 160 mm (3 × 12 TE)
	610 × 448 × 160 mm (3 × 18 TE)
	842 × 448 × 160 mm (4 × 18 TE)

Material

Gehäuse:	Isoliermaterial, selbstverlöschend RAL 7035
----------	--

Elektrische Kenndaten

Bemessungsspannung:	400 V AC / 50 Hz
Bemessungsstrom:	Je nach Typ 63 A bis 160 A

Montage

- Auf DIN-Schiene

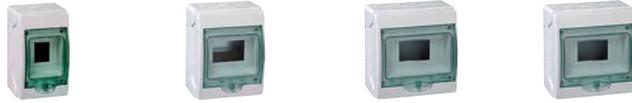
Zubehör Beschriftung und Kabelführung

- Türschlösser
- Kabeleinführungsblenden

**Kaedra
Mini-Kleinverteiler**

→ [Online-Katalog](#)

4 TE 6 TE 8 TE 12 TE



Kaedra ■ Mini-Kleinverteiler ■ 1 Reihe ■
Hohe Schutzart IP65 / IK09

123 × 200 × 112 mm	13441 822 312 119			
159 × 200 × 112 mm		13442 822 313 319		
195 × 200 × 112 mm			13443 822 312 219	
267 × 200 × 112 mm				13444 822 312 719

**Kaedra
Kleinverteiler**

→ [Online-Katalog](#)

1 × 12 TE 2 × 12 TE 3 × 12 TE



**Kaedra ■ Kleinverteiler für Reihenein-
baugeräte ■** Hohe Schutzart IP65 /
IK09

340 × 280 × 160 mm	13431 822 312 019		
340 × 460 × 160 mm		13433 822 322 019	
340 × 610 × 160 mm			13435 822 332 019

**Kaedra
Kleinverteiler**

→ [Online-Katalog](#)

1 × 18 TE 2 × 18 TE 3 × 18 TE 4 × 18 TE



**Kaedra ■ Kleinverteiler für Reihenein-
baugeräte ■** Hohe Schutzart IP65 /
IK09

448 × 280 × 160 mm	13432 822 210 739			
448 × 460 × 160 mm		13434 822 220 739		
448 × 610 × 160 mm			13436 822 230 739	
448 × 842 × 160 mm				13437 822 342 019

Reihen- einbaugeräte Clario iC40

Weniger Platzbedarf, weniger Zeitaufwand

Sämtliche Einbaugeräte des Systems Clario iC40 lassen sich bei eingesetztem und eingespeistem Anschlusskamm montieren oder demontieren. Dabei können unterschiedliche Einbaugeräte (1LN, 3LN und 3L) nach Belieben gemischt werden.

Keine Vorverdrahtung erfolgt schneller und sicherer als mit diesem Kamm.

Das System Clario iC40 ist ganz darauf ausgelegt, Platz, Zeit und Aufwand zu sparen. So ist eine äusserst effiziente Verteilungslösung mit hohem Qualitätsstandard garantiert.

Übersicht

Sicher, montagefreundlich, zeit- und platzsparend

System Clario spart 30 % Platz und Zeit.

Die Reiheneinbaugeräte des Systems Clario zeichnen sich durch ein einzigartiges Kammsystem aus. Für jeden Polleiteranschluss besitzen Clario Kämmen einen Neutralleiteranschluss. Unbenutzte Anschlüsse müssen nicht mehr abgetrennt werden, denn diese finden Platz in den speziell dafür vorgesehenen Aussparungen in den Geräten. Unter einem Kamm können unterschiedliche Clario Einbaugeräte beliebig gemischt werden (1LN, 3LN und 3L). Der direkte Vergleich mit einer konventionellen Installation zeigt die Vorteile von Clario: Für die gleiche Absicherung benötigt Clario lediglich 12 Module anstelle von 16,5 Modulen. Das bringt eine Zeit- und Platzersparnis von bis zu 30 Prozent.

Leitungsschutz	Fehlerstromschutz	FI/LS-Schalter
 <p>Clario iC40 LS 1LN</p>	 <p>Clario iC40 FI Vigi 2L</p>  <p>Acti9 Einspeise FI 4L</p>	 <p>Clario iC40 FI / LS 1LN</p>
 <p>Clario iC40 LS 3LN</p>	 <p>Clario iC40 FI Vigi 4L</p>  <p>Hilfskontakte Clario iC40 / Acti9 iC60</p>	 <p>Clario iC40 FI / LS 3LN</p>
 <p>Clario iC40 Bezüger-Überstrom- Schutzeinrichtung</p>	 <p>Acti9 FI-Typ B-SI</p>  <p>Acti9 FI-Typ B-EV</p>	 <p>Acti9 FI / LS 4L</p>
		<h3 data-bbox="1168 1841 1426 1872">Überspannungsschutz</h3>  <p>Clario Überspannungsschutz</p>

Ihre Vorteile

- Maximale Sicherheit
- Weniger Platzbedarf
- Schnellere Montage
- Komplettes Sortiment
- Mischfähigkeit der Einbaugeräte

Maximale Sicherheit und weniger Verdrahtungsaufwand mit Clario



Installation mit Clario System

Installation konventionell



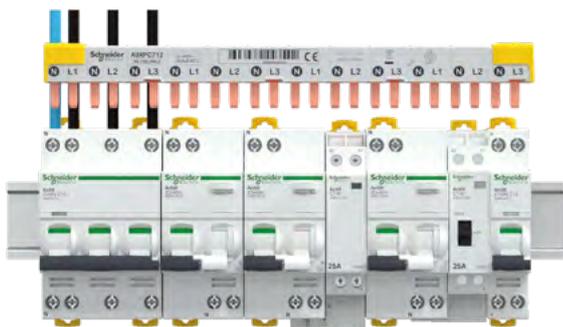
Einzigartiges Kammsystem Clario: Ermöglicht die Erstellung effizienter Verteilungen mit hohem Qualitätsstandard.

Platzsparende Verteilung: Clario spart bis zu 30 % Platz gegenüber einer konventionellen Installation.

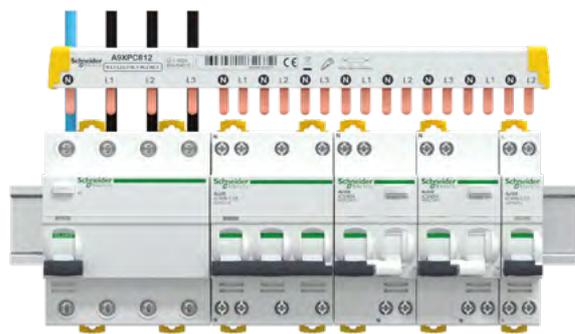
Installationsschutz	Schrittschalter Schaltuhr / Minuterie	Taster / Umschalter Leuchtmelder	Kämme
 <p>Clario Installationsschutz 2L</p>	 <p>Clario Schrittschalter</p>	 <p>Clario Taster</p>	 <p>Clario iC40 Kamm 1LN</p>  <p>Clario iC40 Kamm 3LN</p>  <p>FI-Kamm (Acti9 / Clario iC40)</p>
 <p>Clario Installationsschütze Tag/Nacht</p>	 <p>Acti9 Schaltuhr 1-2 Kanal</p>	 <p>Clario Doppeltaster</p>	<h3 data-bbox="1189 1644 1332 1675">Einspeisung</h3>
 <p>Acti9 Schütze</p>	 <p>Acti9 Schaltuhr 4 Kanal</p>	 <p>Clario Umschalter</p>	 <p>Clario Einspeiseblock</p>
	 <p>Clario Minuterie</p>	 <p>Clario Leuchtmelder</p>  <p>Clario Kombination Taster / Leuchtmelder</p>	 <p>Clario Einspeisbrücke</p>

Clario iC40 Anschlusskämme

Die Kämme sind das Herzstück einer Verteilung mit Komponenten des Systems Clario.



Einspeisung mit Clario Kamm 3LN



Einspeisung mit Clario FI-Kamm 3LN

Technische Angaben für alle Anschlusskämme

- Zulässiger Bemessungsstrom I_e bei 40 °C: 80 A
- Bemessungsbetriebsspannung U_e :
 - 230 V AC zwischen Phase und Neutralleiter
 - 400 V AC zwischen Phasen
- Nennisolationsspannung U_i : 440 V
- Feuerfestigkeit: selbstverlöschend, 960 °C 30 s/30
- Verschmutzungsgrad: 3
- Die Kämme sind in verschiedenen Längen für 2 Arten Stromverteilung lieferbar:
 - Einphasig 1LN
 - Dreiphasig 3LN (Abgänge 3LN und 1LN mit dem gleichen Kamm realisierbar.)

Technische Angaben FI-Kamm 3LN

- 4 Kammtypen stehen zur Verfügung zur Integration eines Acti9 FI:
- Vorgesalteter FI links + 8 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC812)
 - Vorgesalteter FI links + 20 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC824)
 - Vorgesalteter FI links + 44 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC848)
 - Vorgesalteter FI rechts + 44 nachfolgende Module 18 mm (Best.-No. A9XPC948)

Einspeisung

Anschlusskämme werden wie folgt eingespeist:

- Direkt über ein Fehlerstromschutzgerät «Einspeisung»
- Durch Kabel direkt an den Anschlussklemmen des Geräts
- Ab 24 Modulen und 150 mm DIN-Schienenabstand kann der Einspeisekamm A9XPP724 eingesetzt werden



Montage

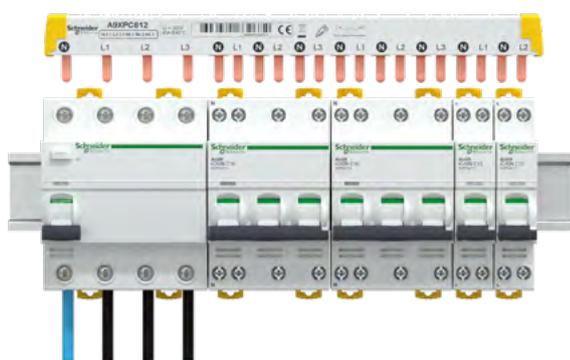
- Einfache Montage des Anschlusskamms an den Geräten: Die Position der Zähne – auf der Vorderseite des Trägers bezeichnet – entspricht immer dem Abstand der Anschlussklemmen am Gerät.
- **Geräte können bei montiertem Clario-Anschlusskamm entfernt werden.**
- **Unter einem Kamm können unterschiedliche Clario Einbaugeräte beliebig gemischt werden (1LN, 3LN und 3L).**

Normenkonformität

- Betreffend Klemmung der Anschlusskabel: IEC 60947-7
- Zusammen mit Verteilsystemen und Geräten von Schneider Electric für den Bau von elektrischen Verteilanlagen: IEC 61439-3

Clario iC40 Leitungsschutzschalter

LS-Schalter iC40 schützen Stromkreise gegen Überlast durch Überstrom und Kurzschluss.



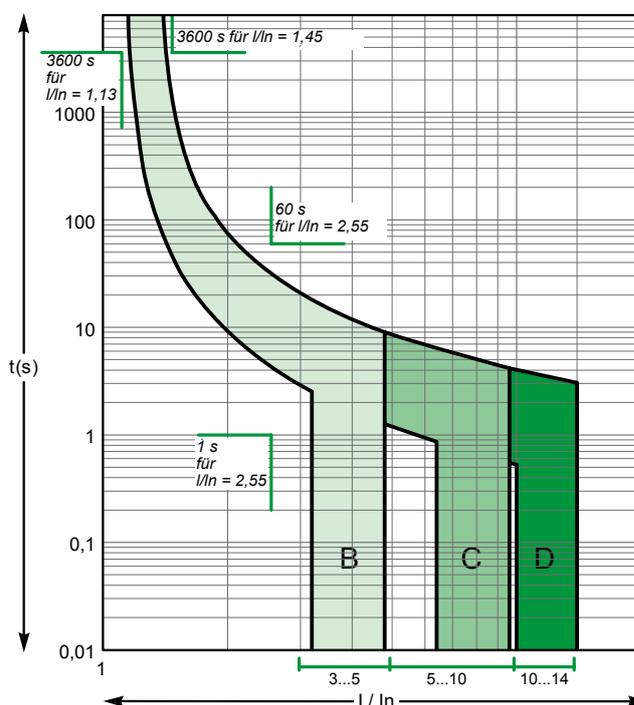
Einspeisung Gruppen-FI

Technische Angaben

- Bemessungsbetriebsspannung U_e : 230 V AC zwischen Phase und Aussenleiter, 400 V AC zwischen Phasen
- Bemessungsisolationsspannung U_i : 440 V zwischen Aussenleiter
- Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp} : 4 kV
- Ausschaltvermögen nach EN/IEC 60898-1:
iC40: 4500A, iC40N: 6000A, iC40H: 10'000
- Ausschaltvermögen nach EN/IEC 60947-2: iC40: 6kA, iC40N: 10kA
- Trenneigenschaften: grüner Streifen auf dem Schalthebel des Geräts bedeutet: alle Kontakte geöffnet
- VisiTrip: Zeigt elektrische Auslösung rot an
- Verschmutzungsgrad: 3
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)
- Käfigklemmen: Starre Kabel (Querschnitt 1...16 mm²) oder flexible mit oder ohne Aderendhülse (Querschnitt: 1,5...16 mm²)
- Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 2.

Normenkonformität

EN 60898: für von Laien betätigte Geräte



Normen zum allpoligen Abschalten:

NIN 4.6.1.2.3.2; Das Schalten des Neutralleiters in Anlagen nach Schema TN-S ist erlaubt, sofern die dazugehörigen Polleiter gleichzeitig geschaltet werden.

NIN 4.6.1.2.3.5; In Installationen, in welchen der Neutralleiter geschaltet werden muss, ist die Schaltvorrichtung so auszubilden, dass der Neutralleiter zusammen mit den zugehörigen Polleitern geschaltet wird.

Auslösekurven Clario iC40

Gemäss IEC/EN 60898-1 (bei 30 °C)

Zu schützendes Objekt	Ansprechschwelle	Kurve
Kabel und Leitungen von grosser Länge durch Generatoren gespeiste Stromnetze	3...5 I _n	B
Standard-Stromnetze	5...10 I _n	C
Netze mit Verbrauchern mit hohen Anlaufströmen	10...14 I _n	D

Clario iC40 Fehlerstromschutz- und Leitungsschutzschalter

Die mit Clario kompatiblen Fehlerstromschutzgeräte eignen sich für Installationen im Wohnungsbau, öffentlichen Gebäuden wie auch in der Industrie. Sie bieten:

- Schutz elektrischer Installationen und Geräte gegen Isolationsfehler
- Schutz für Personen gegen direkten oder indirekten Kontakt
- Schutz elektrischer Installationen gegen Brandgefahr



Clario iC40 FI/LS 1LN



Aus 16 Vigi-Blöcken gibt es 1312 FI/LS-Kombinationen

Schutz gegen ungewollte Auslösung

Die Normen EN/IEC 61009-1 sowie 61009-2-1, Anhang H verlangen:

- Fehlerstromschutz Klasse A:
Auslösung bei brüsk auftretenden oder langsam ansteigenden sinusförmigen Wechselfehlerströmen oder pulsierenden Gleichströmen
- Erforderlich in störungsanfälligen oder Störungen ausgesetzten Netzen:
 - Fehlerstromschutz Typ B-EV / B-SI
 - Fehlerstromschutzgeräte des Typs «si» garantieren hohe Betriebssicherheit in Netzen mit nachfolgenden Angaben:
 - hohes Risiko unpassender und ungewollter Abschaltungen (häufiger naher Blitzschlag, starke elektronische Verbraucher, Filtermassnahmen in Beleuchtungsanlagen, Informatikanlagen ...).
 - Blindquellen (Restwelligkeit in Gleichströmen, die z.B. in Frequenzumrichtern, medizinischen Geräten... auftreten können, Fehlerströme mit Gleichstromkomponenten und Schaltkreise mit Dioden, Thyristoren, Triacs, ...).

Vertikale Selektivität

Wird erreicht durch:

- Vorgeschaltete Geräte sind vom Typs oder «verzögert»
- Nachgeschaltete Geräte sind sofortauslösend und mit einer Empfindlichkeit von unter $I\Delta n/2$ des vorgeschalteten Geräts.

Die zu den Leitungsschutzschaltern passenden und mit Clario iC40 kompatiblen Fehlerstromschutzgeräte umfassen:

- Vigi-Blöcke iC40 als Schutzeinrichtung «Abgang», die abgangsseitigen Anschlussklemmen befinden sich unten

Normen zum FI-Schutz:

NIN 4.1.1.3.3; Für Steckdosen mit einem Bemessungsstrom bis und mit 32 A, die zur freizügigen Verwendung bestimmt sind, muss ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) angewendet werden.

Als freizügig verwendbare Steckvorrichtungen gelten solche, die frei zugänglich sind und deren Steckerbild den Anschluss von Verbrauchsmitteln ermöglicht.

Clario iC40 / Acti9 Fehlerstromschutz- und Leitungsschutzschalter

Durch den Anbau eines Vigi-Blocks iC40 an einen LS-Schalter iC40 erhält man einen Fehlerstromleitungsschutz für die entsprechenden Abgangsleitungen.



Clario iC40 LS 3LN mit Zusatzblock Vigi



Acti9 FI/LS 4L

Funktion

Beim Auftreten eines Fehlerstroms veranlasst der Vigi-Block das Öffnen des Leitungsschutzschalters, an den er angebaut wurde. Auf dem Vigi-Block wird das Auftreten eines Fehlerstroms durch einen roten Strich im VisiTrip-Fenster angezeigt.

Technische Angaben nach EN/IEC 61009-1 und EN/IEC 61009-2-1

- Bemessungsbetriebsspannung:
 - 230 V AC zwischen Aussen- und Neutralleiter
 - 400 V AC zwischen Aussenleiter
- Bemessungsisolationsspannung U_i : 400 V zwischen Aussenleiter
- Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp} : 6 kV
- Verschmutzungsgrad 3
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)

Technische Angaben

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC
- Trenneigenschaften (nach IEC 60947-2): grüner Streifen auf dem Schalthebel des Geräts bedeutet: alle Kontakte geöffnet

Überblick über die FI-Typen (RCD):

Typ A

Vom Wohn- und Häuserbau bis zu Büro- und Industriegebäuden
Fehlerstrom: 30 mA, 300 mA und 300 mA S

Typ F

Vom Wohn- und Häuserbau bis zu Büro- und Industriegebäuden
Fehlerstrom: 30 mA, 300 mA und 300 mA S
Wird durch den Typ A-Si abgedeckt (geeignet für 1-phasige Frequenzumrichter)

Typ B-EV

Ladestationen
Fehlerstrom: 30 mA

Typ B-SI

3-phasige Frequenzumrichter (Industrie, Lift, etc.)
Fehlerstrom: 30 mA, 300 mA, 500 mA und 300 mA S

Einspeise FI (RCD) mit Clario iC40

Den Installationsanforderungen im Wohnungsbau, Dienstleistungssektor und Industrie Rechnung tragend, dienen die mit Clario kompatiblen Einspeisefehlerstromschutzschalter als Schutzeinrichtung mit Einspeisefunktion. Die Abgangs-Anschlussklemmen befinden sich oben und speisen z.B. direkt den Anschlusskamm Clario ein. Auf diese Weise hat man einen FI-LS-Schalter zur Hand.



Einspeisung oben:

Nur FI-Abgang geschützt, LS
1LN und/oder 3LN eingespeist

Einspeisung unten:

FI-Abgang und alle Abgänge LS
1LN und/oder 3LN geschützt

Funktion

Beim Auftreten eines Fehlerstroms öffnet der Fehlerstromschutzschalter; VisiTrip zeigt die Schaltstellung "geöffnet" an.

Technische Angaben

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC
- Trenneigenschaften (nach IEC 60947-2): grüner Streifen auf dem Schalthebel des Geräts bedeutet: alle Kontakte geöffnet

Normenkonformität

EN/IEC 61009-1
EN/IEC 61009-2-1

Technische Angaben Käfigklemmen:

- Für starre Kabel (Querschnitt: 1...16 mm²) oder flexible Kabel mit oder ohne Aderendhülse (Querschnitt: 1,5...16 mm²)
- Beim Einsatz eines Anschlusskammes Clario kann ein Kabel mit Querschnitt 16 mm² zusätzlich angeklemt werden
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)
- Hoher Schutz gegen Herausreißen der Kabel: Klemmen innen gerippt
- Automatische, optimale Kabelführung: Klemme mit Führungshilfe
- Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 2.

Elektrische Zusatzausrüstungen für Fernauslösung und Fernanzeige



An Fehlerstromschutzschalter FLC mit angebautem Hilfsschalter OF.S lassen sich die elektrischen Zusatzeinrichtungen für Fernauslösung und Fernmeldung, inklusive Unterspannungsauslösung anbauen.

Clario Installationsschutz

Mit dem Installationsschutz CT40 lassen sich einphasige Stromkreise fernschalten.



Funktion

Installationsschütze CT40 haben zwei Schliesskontakte und reagieren auf elektrischen Dauerimpuls. Das Modell mit manueller Schaltmöglichkeit (Tag/Nacht) weist einen Wahlschalter mit 3 Positionen auf:

- Automatischer Betrieb
- Temporärer Zwangsbetrieb
- AUS

Technische Angaben

- Bemessungsbetriebsspannung:
 - Steuerspannung U_c : 230 V AC 50 Hz
 - Laststromkreis U_e : 250 V AC 50 Hz
- Anzeige der Spannungspräsenz (Anzeige rot: Spule unter Spannung)
- Anschlüsse:
 - Käfigklemmen für starre oder flexible Kabel bis 6 mm² (mit oder ohne Aderendhülse)
 - Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 1

Normenkonformität

EN/IEC 61009-1
EN/IEC 61009-2-1

Installationsschütze CT40 können an einphasige LS- oder FI-/LS-Schalter der Baureihe iC40 angebaut werden. Die Kombinationen sind mit dem Clario System kompatibel und lassen sich bei montiertem Anschlusskamm demontieren.

Clario Schrittschalter

Mit dem Schrittschalter TL40 lassen sich einphasige Stromkreise fernschalten.



Funktion

Schrittschalter TL40 haben ein oder zwei Schliesskontakte und reagieren auf elektrischen Impuls. Mehrere Befehlsstellen sind möglich. Der Hebel auf der Frontseite des Geräts dient als Befehlsstelle und gibt die Kontaktstellung an.

Technische Angaben Schrittschalter

- Bemessungsbetriebsspannung:
 - Steuerungspannung U_c : 230 V AC 50 Hz
 - Laststromkreis U_e : 250 V AC 50 Hz
- Anschluss mit starren oder flexiblen Leitern mit oder ohne Aderendhülse:
 - Laststromkreis: Käfigklemme für 2 Kabel 1...2,5 mm²
 - Schrauber: Kreuzschlitzschraube +/-, Pozidrive Nr. 1
 - Steuerstromkreis: Bridenklemme für 2 Kabel 0,5...1,5 mm²
- Spulenverdrahtung durch seitlichen Umschalter wählbar
- Schutzart (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (modulares Gehäuse)
- Verschmutzungsgrad: 3

Normenkonformität

IEC 60669-1 und IEC 60669-2-2

Ein LS oder FI-LS, kombiniert mit einem Schrittschalter TL40, bleibt kompatibel mit den elektrischen Zusatzausrüstungen der Baureihe iC40. Alle weiteren Angaben wie CT40 auf vorherigen Seite.

Clario Taster/Umschalter/ Leuchtmelder



Drucktaster



Umschalter



Leuchtmelder

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V AC
- Bemessungsstrom: 20 A
- Leuchtmelder in LED-Technologie
- Anschluss über starre oder flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse:
 - Käftigklemmen für $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, (Schraube +/-, Pozidrive Nr. 1)

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V AC
- Bemessungsstrom: 20 A
- Anschluss über starre oder flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse:
 - Käftigklemmen für $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, (Schraube +/-, Pozidrive Nr. 1)

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 250 V AC
- Bemessungsstrom: 20 A
- Leuchtmelder in LED-Technologie
- Anschluss über starre oder flexible Leitung mit und ohne Aderendhülse:
 - Käftigklemmen für $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, (Schraube +/-, Pozidrive Nr. 1)

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Clario

Treppenhausautomat/ Acti9 Schaltuhr



Treppenhausautomaten MIN



Programmierbare Schaltuhren

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: < 6 VA
- Bemessungsstrom: 16 A
- Schutzart: IP20B
- Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 150 mA
- Einstellbare Einschaltdauer: 0,5 ... 20 Min.
- Schutzklasse: II
- Auswahl der Anschlussart (3 oder 4 Leiter): Automatisch

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Schutzart: IP20B
- Zeitgenauigkeit: $\pm 0,25$ s/Tag 25 °C
- Kanäle 1 und 2 mit und ohne Astrofunktion
- Betriebsspannung: Kanäle
 - Uc: 230 V AC, Ue: 250 V AC
- 24 Std./7 Tage, Abwesenheit/Ferientage, Zufallsfunktion, Impulsfunktion
- Programmierung über 4 Tasten
- Automatische Umstellung Sommer/Winter
- 10 Jahre Speicherung von Programm, Datum und Uhrzeit mit auswechselbarer Lithium-Batterie.

Normenkonformität

EN 60660-1 und EN 60947-5-1

Clario Überspannungsschutz



Auswahlvorgehen

Ist das Gebäude mit einem Blitzableiter ausgestattet?

Wenn JA: Überspannungsschutz Typ 1 muss zwingend eingesetzt werden. Diesen direkt bei Schneider Electric bestellen.

Ableiter Typ 2 gemäss Auswahltablelle auswählen:

- 20 kA für Wohnbauten
- 40 kA für Dienstleistungs- und Industriebauten, eine Stufe erhöhen, wenn spezielle Risiken bestehen
- Typ 3 in UV einsetzen, wenn Leitung (HV-UV) >30 m oder sehr empfindliche Geräte vorhanden.

Vorsicherung Auswählen:

- Wenn immer möglich, ein SPD mit int. Vorsicherung einsetzen
- Typ 2 I_{max} 65 kA = 50 A C zusätzlich (I_{cu} beachten)
- Typ 2 I_{max} 40 kA = 40 A C zusätzlich (I_{cu} beachten)
- Typ 2 I_{max} 8 kA = 20 A C zusätzlich (I_{cu} beachten)
- Vorsicherung für Typ 1 direkt bei Schneider Electric anfragen.

Schaltung definieren:

- 3L+N bei TN-S und TT
- 4L bei TN-C

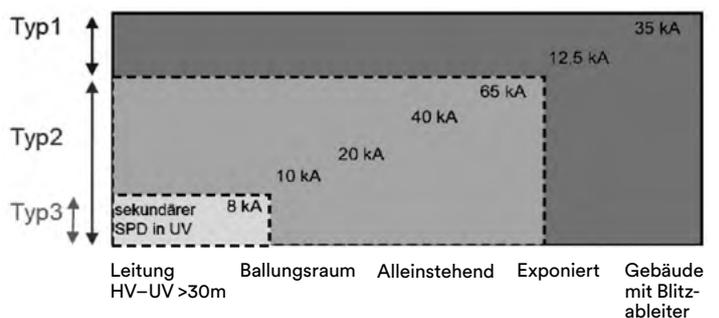
Installationsregeln beachten:

1. Ableitpfad nie länger als 50 cm
2. Geschützte und ungeschützte Leitungen trennen
3. Verbindung von Einspeisung zu Vorsicherung kurz und kurzschluss-sicher
4. Schleifenbildung so kleinflächig wie möglich
5. Erdverbindung direkt auf Hauptpotentialausgleich, wenn nötig separater PA Klemmsteg
6. Typ 1 und/oder Typ 2 möglichst nahe an Einspeisung / Typ 3 in UV möglichst nahe bei Verbraucher.

Leiterquerschnitte einhalten:

- Ableiterpfad bis PA Klemme für Typ 1: 16 mm²
- Ableiterpfad bis PA Klemme für Typ 2: 4 mm²
- PA 16 mm² (CU), 25 mm² (Al), 50 mm² (FE)

Auswahltablelle Überspannungsschutz



Begriff	Beschreibung
SPD	Surge Protection Device
LPZ	Lightning Protection Zone (0, 0 A, 0 B = äusserer Blitzschutz / 1,2,3 = innerer Blitzschutz)
LPL	Lightning Protection Level (I = 200 kA / II = 150 kA / III + IV = 100 kA)

Platzierung des Überspannungsschutz in Hausinstallationen

Bei einem Überspannungsschutz ist die räumliche Platzierung im Verteiler entscheidend. Da bei einer Ableitung sehr hohe Ströme über den Ableiterpfad fließen, entstehen magnetische Felder, die auf bereits geschützten Leitungen neue Überspannungen induzieren können. Deshalb ist es wichtig, den Ableiterpfad und die geschützten Abgangskabel im Verteiler räumlich zu trennen. Der Überspannungsschutz gehört deshalb in die unmittelbare Nähe der Hauptzuleitung.

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)

→ [Online-Katalog](#)

Ausschaltvermögen 6000 A

1LN			3LN		
Charakteristik B 1 TE	Charakteristik C 1 TE	Charakteristik D 1 TE	Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter
1LN ■ Produktserie Schneider Electric:
iC40N



Nennstrom 6 A	A9P44606 805 016 110	A9P54606 805 116 130	A9P64606 805 816 120	A9P44706 805 076 130	A9P54706 805 176 120	A9P64706 805 876 120
Nennstrom 10 A	A9P44610 805 018 110	A9P54610 805 118 130	A9P64610 805 818 120	A9P44710 805 078 130	A9P54710 805 178 130	A9P64710 805 878 120
Nennstrom 13 A	A9P44613 805 029 110	A9P54613 805 129 130	A9P64613 805 829 120	A9P44713 805 089 130	A9P54713 805 189 120	A9P64713 805 889 130
Nennstrom 16 A	A9P44616 805 019 110	A9P54616 805 119 130	A9P64616 805 819 120	A9P44716 805 079 130	A9P54716 805 179 120	A9P64716 805 879 130
Nennstrom 20 A		A9P54620 805 120 130	A9P64620 805 820 120	A9P44720 805 080 130	A9P54720 805 180 120	A9P64720 805 880 130
Nennstrom 25 A		A9P54625 805 121 130	A9P64625 805 821 120	A9P44725 805 081 130	A9P54725 805 121 120	A9P64725 805 881 130
Nennstrom 32 A		A9P54632 805 122 130	A9P64632 805 822 120	A9P44732 805 082 130	A9P54732 805 182 120	A9P64732 805 882 120
Nennstrom 40 A		A9P54640 805 123 130	A9P64640 805 823 120	A9P44740 805 083 130	A9P54740 805 183 120	A9P64740 805 883 130

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)

→ [Online-Katalog](#)

Ausschaltvermögen 6000 A

3L		
Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter 3L
■ Produktserie Schneider Electric:
iC40N



Nennstrom 6 A		A9P54306 805 176 130	A9P64306 805 876 130
Nennstrom 10 A		A9P54310 805 178 120	A9P64310 805 818 130
Nennstrom 13 A		A9P54313 805 189 130	A9P64313 805 889 120
Nennstrom 16 A		A9P54316 805 179 130	A9P64316 805 879 120
Nennstrom 20 A		A9P54320 805 180 130	A9P64320 805 880 120
Nennstrom 25 A		A9P54325 805 181 130	A9P64325 805 881 120
Nennstrom 32 A		A9P54332 805 182 130	A9P64332 805 882 130
Nennstrom 40 A		A9P54340 805 183 130	A9P64340 805 883 120

Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)

→ [Online-Katalog](#)

Ausschaltvermögen 4500 A

1LN			3LN		
Charakteristik B 1 TE	Charakteristik C 1 TE	Charakteristik D 1 TE	Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter
1LN ■ Produktserie Schneider Electric:
iC40



Nennstrom 13 A		A9P52613 804 629 000		A9P52713 804 689 000	
Nennstrom 16 A		A9P52616 804 619 000		A9P52716 804 679 000	
Nennstrom 20 A		A9P52620 804 620 000		A9P52720 804 680 000	
Nennstrom 25 A		A9P52625 804 621 000		A9P52725 804 681 000	

**Clario iC40
Leitungsschutzschalter (LS)**

→ [Online-Katalog](#)

Ausschaltvermögen 10'000 A

1LN			3LN		
Charakteristik B 1 TE	Charakteristik C 1 TE	Charakteristik D 1 TE	Charakteristik B 3 TE	Charakteristik C 3 TE	Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Leitungsschutzschalter 1LN
 ■ Produktserie Schneider Electric:
 iC40H



Nennstrom 6 A	A9P55606 806 116 130	A9P55706 806 176 130
Nennstrom 10 A	A9P55610 806 118 130	A9P55710 806 148 130
Nennstrom 13 A	A9P55613 806 129 130	A9P55713 806 189 130
Nennstrom 16 A	A9P55616 806 119 130	A9P55716 806 179 130
Nennstrom 20 A	A9P55620 806 120 130	
Nennstrom 25 A	A9P55625 806 121 130	
Nennstrom 32 A	A9P55632 806 122 130	

**Clario iC40
Bezüger-Überstrom-
Schutzeinrichtung**

→ [Online-Katalog](#)

Ausschaltvermögen 6000 A

3LN Charakteristik D 3 TE

Clario iC40 Bezüger-Überstrom-
Schutzeinrichtung ■ Inklusive Neutral-
leiterbrücken ■ Produktserie Schneider
Electric: iC40N



Nennstrom 20 A	A9P64620UB3 805 880 140
Nennstrom 25 A	A9P64625UB3 805 119 120
Nennstrom 32 A	A9P64632UB3 806 882 140
Nennstrom 40 A	A9P64640UB3 805 883 140

**Clario iC40
FI Zusatzblock Vigi**

→ [Online-Katalog](#)

Typ A

1LN		3LN	
30 mA 1 TE	300 mA 1 TE	30 mA 2 TE	300 mA 2 TE

Clario iC40 FI Zusatzblock Vigi 1LN ■
 Produktserie Schneider Electric: iC40



Nennstrom 25 A	A9Y80625 531 022 500	A9Y81625 531 026 410	A9Y80725 531 022 050	A9Y81725 531 026 050
Nennstrom 40 A	A9Y80640 531 032 440	A9Y81640 531 036 420	A9Y80740 531 032 290	A9Y81740 531 036 290

**Clario iC40
FI Zusatzblock Vigi**

→ [Online-Katalog](#)

Typ Si

1LN		3LN	
30 mA 1 TE	300 mA 1 TE	30 mA 2 TE	300 mA 2 TE

Clario iC40 FI Zusatzblock Vigi 1LN ■
 Produktserie Schneider Electric: iC40



Nennstrom 25 A	A9Y84625 531 022 560	A9Y85625 531 025 460	A9Y84725 531 022 060	A9Y85725 531 026 060
Nennstrom 40 A	A9Y84640 531 022 510	A9Y85640 531 036 430	A9Y84740 531 032 150	A9Y85740 531 036 150

Sortiment – Reiheneinbaugeräte Clario

Clario iC40 FI-LS Vigi

→ [Online-Katalog](#)

Typ A, Ausschaltvermögen 6000 A

1LN	3LN		
Charakteristik B 2 TE	Charakteristik C 2 TE	Charakteristik B 5 TE	Charakteristik C 5 TE



Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: iCV40

Nennstrom 6 A	A9DG3606 806 016 040	A9DC3606 805 116 040	
Nennstrom 10 A	A9DG3610 805 018 120	A9DC3610 805 118 040	A9DC3710 805 178 040
Nennstrom 13 A	A9DG3613 805 029 040	A9DC3613 805 129 040	A9DC3713 805 189 040
Nennstrom 16 A	A9DG3616 805 019 040	A9DC3616 805 119 040	A9DC3716 805 179 040
Nennstrom 20 A		A9DC3620 805 120 040	A9DC3720 805 180 040
Nennstrom 25 A		A9DC3625 805 121 040	A9DC3725 805 181 040
Nennstrom 32 A		A9DC3632 805 122 040	A9DC3732 805 182 040
Nennstrom 40 A		A9DC3640 805 123 040	A9DC3740 805 183 040

Clario iC40 FI-LS Vigi

→ [Online-Katalog](#)

Typ Si, Ausschaltvermögen 6000 A

1LN	3LN		
Charakteristik B 2 TE	Charakteristik C 2 TE	Charakteristik B 5 TE	Charakteristik C 5 TE



Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: iCV40

Nennstrom 13 A		A9DF3613 805 129 050	A9DF3713 805 189 050
Nennstrom 16 A		A9DF3616 805 119 050	A9DF3716 805 179 050
Nennstrom 20 A			A9DF3720 805 180 050
Nennstrom 25 A			A9DF3725 805 181 050
Nennstrom 32 A			A9DF3732 805 182 050
Nennstrom 40 A			A9DF3740 805 183 050

Clario iC40 / Acti9 iC60 Hilfskontakt

0,5 TE	1 TE
--------	------



Clario Hilfskontakt ■ Für Clario LS und
FI-LS ■ Nennstrom 6 A

1 Wechselkontakt	A9A26924 437 053 434
Hilfs- und Fehlermeldeschalter 1UM + 1UM	A9A26929 437 053 534

Unterspannungsauslöser ■ Für Clario LS
und FI-LS

A9A26960
808 406 069

**Clario iC40
FI-LS Vigi**

→ **Online-Katalog**

Typ A, Ausschaltvermögen 4500 A

1LN

Charakteristik B
2 TE

Charakteristik C
2 TE



Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: iCV40

Nennstrom 10 A	A9DC2610 804 118 040
Nennstrom 13 A	A9DC2613 804 129 040
Nennstrom 16 A	A9DC2616 804 119 040

**Clario iC40
FI-LS Vigi**

→ **Online-Katalog**

Typ A, Ausschaltvermögen 10'000 A

1LN

Charakteristik B
2 TE

Charakteristik C
2 TE

3LN

Charakteristik B
5 TE

Charakteristik C
5 TE



Clario iC40 FI / LS ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Produktserie Schneider Elec-
tric: iCV40

Nennstrom 6 A	A9DC4606 806 116 040	
Nennstrom 10 A	A9DC4610 806 118 040	A9DC4710 806 178 040
Nennstrom 13 A	A9DC4613 806 129 040	A9DC4713 806 189 040
Nennstrom 16 A	A9DC4616 806 119 040	A9DC4716 806 179 040
Nennstrom 20 A	A9DC4620 806 120 040	
Nennstrom 25 A	A9DC4625 806 121 040	
Nennstrom 32 A	A9DC4632 806 122 040	

**Acti9 iC60
FI-LS**

→ **Online-Katalog**

Typ A, Ausschaltvermögen 6000 A

4L

Charakteristik B
4 TE

Charakteristik C
4 TE



Acti9 iC60 FI / LS 4L ■ Fehlerstrom
30 mA ■ Benötigt Clario / Acti9-Kamm
3LN ■ Produktserie Schneider Electric:
iC60 RCBO

10 A	A9D87410 805 078 120	A9D67410 805 178 110
13 A	A9D87413 805 089 120	A9D67413 805 189 110
16 A	A9D87416 805 079 120	A9D67416 805 179 110
20 A	A9D87420 805 080 120	A9D67420 805 180 110
25 A	A9D87425 805 081 120	A9D67425 805 181 110
32 A	A9D87432 805 082 120	A9D67432 805 182 110

**Acti9 iC60
FI-LS**

**Hilfsschalter
Zusatzrüstung**

→ [Online-Katalog](#)

Acti9 Hilfsschalter ■ Zu FI-LS 4L / 4 TE
■ 1 Wechselkontakt ■ Nennstrom 16 A ■
Produktserie Schneider Electric:
iC60 RCBO



A9A19801
805 991 140

Fehlermeldeschalter

A9A19802
805 991 080

Hilfs- und Fehlermeldeschalter
umschaltbar

A9A19803
805 991 240

**Clario iC40
Einspeisung**

Einspeiseblock Einspeisebrücke

→ [Online-Katalog](#)



Einspeiseblock ■ Zur Einspeisung der
Clario Käbme ■ Nennstrom 80 A

30400-C
550 891 129

Einspeisebrücke ■ Litzenlänge:
270 mm ■ Litzengrösse: 4 × 6 mm²

30310-C
805 998 910

Einspeisebrücke ■ Litzenlänge:
370 mm ■ Litzengrösse: 4 × 6 mm²

30320-C
805 997 920

**Clario iC40
Überspannungsschutz**

1LN 3LN

→ [Online-Katalog](#)

Überspannungsschutz ■ Überspan-
nungsableiter Typ 2 ■ Überspannungs-
schutz bis 1,5 kV ■ Maximaler Entlade-
strom, differenzialmodus 10 kA L/N,
Gleichtakt 10 kA N/PE ■ Produktserie
Schneider Electric: iQuick PF



2 TE

A9L16617
808 508 509

5 TE

A9L16618
808 508 609

Fehlermeldeschalter ■ 0,5 TE

A9L16619
808 550 509

**Acti9
Einspeise FI**

→ [Online-Katalog](#)

Typ A

3LN

30 mA
4 TE

300 mA
4 TE

300 mA [S]
4 TE

Typ Si

3LN

30 mA
4 TE

300 mA
4 TE

300 mA [S]
4 TE



Acti9 Einspeise FI ■ Kompatibel mit Clario / Acti9-Kamm ■ Produktserie Schneider Electric: IID

Nennstrom 25 A	A9R21425 531 023 410	A9R24425 531 026 070		A9R61425 531 023 000		
Nennstrom 40 A	A9R21440 531 033 410	A9R24440 531 036 070	A9R25440 531 036 060	A9R61440 531 033 000	A9R35440 531 036 040	A9R35440 531 036 040
Nennstrom 63 A	A9R21463 531 043 410	A9R24463 531 046 070	A9R25463 531 046 060	A9R61463 531 043 000	A9R35463 531 046 040	A9R35463 531 046 040
Nennstrom 80 A	A9R21480 531 053 000	A9R24480 531 056 070	A9R25480 531 056 060	A9R31480 531 052 030	A9R35480 531 056 040	A9R35480 531 056 040
Nennstrom 100 A	A9R21491 531 063 000	A9R24491 531 066 070	A9R25491 531 066 060	A9R31491 531 062 030	A9R35491 531 066 040	A9R35491 531 066 040

**Acti9
FI Typ B-EV**

→ [Online-Katalog](#)

Typ B-EV

2L

30 mA
4 TE

300 mA
4 TE

4L

30 mA
4 TE

300 mA
4 TE



Acti9 Einspeise FI ■ Einsatzgebiet E-Mobility ■ Produktserie Schneider Electric: IID

16 A	A9Z51216 531 012 310					
25 A	A9Z51225 531 022 490					
40 A	A9Z51240 531 032 310		A9Z51440 531 032 040			
63 A			A9Z51463 531 042 040			

**Acti9
FI Typ B-Si**

→ [Online-Katalog](#)

Typ B-Si

2L

30 mA
4 TE

300 mA
4 TE

4L

30 mA
4 TE

300 mA
4 TE

300 mA [S]
4 TE

500 mA



Acti9 Einspeise FI ■ Einsatzgebiet 3-phasige Frequenzumrichter, USV, PV ■ Produktserie Schneider Electric: IID

25 A	A9Z61225 531 022 440	A9Z64225 531 026 390	A9Z61425 531 022 040	A9Z64425 531 026 040		
40 A	A9Z61240 531 032 430	A9Z64240 531 036 310	A9Z61440 531 032 240	A9Z64440 531 036 050	A9Z65440 531 036 080	A9Z66440 531 037 020
63 A	A9Z61263 531 042 360	A9Z64263 531 046 330	A9Z61463 531 042 030	A9Z64463 531 046 020	A9Z65463 531 046 120	A9Z66463 531 047 020
80 A			A9Z61480 531 052 040	A9Z64480 531 056 250	A9Z65480 531 056 020	A9Z66480 531 057 020

**Acti9
Hauptschalter**

→ [Online-Katalog](#)

4L

4 TE



Acti9 Hauptschalter monoconnect ■ Kompatibel mit Clario / Acti9-Kamm ■ Allpoliges ausschalten ■ Produktserie Schneider Electric: iSW

Nennstrom 40 A	A9S65440 550 815 604
Nennstrom 63 A	A9S65463 550 815 404
Nennstrom 100 A	A9S65491 550 815 904

Sortiment – Reiheneinbaugeräte Clario

Clario iC40 Kamm

→ [Online-Katalog](#)

1LN			3LN		
12 TE	24 TE	48 TE	12 TE	24 TE	48 TE

Clario iC40 Kamm ■ Zur Einspeisung von Clario iC40

					
A9XPC612 805 999 110	A9XPC624 805 999 120	A9XPC648 805 999 130	A9XPC712 805 999 140	A9XPC724 805 999 150	A9XPC748 805 999 160

Clario iC40 ■ Einspeisekamm mit Klemmen benötigt 150 mm DIN-Schienenabstand


A9XPP724 805 999 190

Clario iC40 Abdeckkappen

→ [Online-Katalog](#)

1LN	3LN	
Set à 40 Stk	Set à 40 Stk	Set à 12 Stk

Abdeckkappen für Clario iC40 Käme

		
A9X21094 804 998 360	A9X21095 804 998 380	

Berührungsschutzabdeckung für alle Clario iC40 Käme


A9X21096 804 998 320

Clario iC40 / Acti9 iC60 FI-Kamm

→ [Online-Katalog](#)

3LN		
12 TE	24 TE	48 TE

FI-Kamm ■ Zur Einspeisung von Clario iC40, Acti9 Hauptschalter und Acti9 FI 4L

		
A9XPC812 805 999 040	A9XPC824 805 999 050	A9XPC848 805 999 060
Einspeisung links		A9XPC948 805 999 070
Einspeisung rechts		

Clario iC40 / Acti9 Schrittschalter

→ [Online-Katalog](#)

mechanisch	elektronisch
1 TE	1 TE

Schrittschalter ■ Nennstrom 16 A

	
A9C15509 534 515 200	A9C15032 534 504 300

Elektromechanisch ■ 2 Schliesser ■ Kompatibel mit Clario Kamm ■ Auch konventionell (ohne Einspeisebrücke) verdrahtbar ■ Produktserie Schneider Electric: TL40

Elektronisch ■ 1LN ■ Elektrische Last min. 20 W, max. 3600 W ■ Nicht mit Clario Kamm kompatibel ■ Produktserie Schneider Electric: iTL+

Clario iC40
Installationsschütze
 → **Online-Katalog**

1LN	
1 TE	1 TE

Installationsschütze ■ 2 Schliesser ■
 Nennstrom 8,5 A AC-7B ■ Nennstrom
 25 A AC-7A ■ Maximale Leistung 3 kW,
 250 V AC ■ Kompatibel mit Clario
 Kamm ■ Produktserie Schneider Elec-
 tric: CT40



A9C15187
 507 652 250

Drei Positionen: Automatischer Betrieb
 (AUTO), Dauer EIN/AUS

A9C15188
 507 652 260

Acti9
Schütze
 → **Online-Katalog**

25 A	16 A	20 A	25 A	40 A	40 A
1 TE	2 TE	2 TE	2 TE	2 TE	3 TE

Acti9 Installationsschütz ■ Für Motor,
 Heizung, Beleuchtung ■ Nicht mit Cla-
 rio Kamm kompatibel ■ Produktserie
 Schneider Electric: iCT



2 Schliesser	A9C20732 507 652 280			A9C20842 507 652 400
Mit Handbedienung ■ Für Boilerladung geeignet ■ 2 Schliesser	A9C21732 507 653 060			A9C21842 507 653 160
2 Schliesser, 2 Öffner		A9C22818 507 652 020	A9C20838 507 656 200	
3 Schliesser		A9C22813 507 653 020	A9C20833 507 653 210	A9C20843 507 658 400
Mit Handbedienung ■ Für Boilerladung geeignet ■ 3 Schliesser			A9C21833 507 654 060	A9C21843 507 603 400
4 Schliesser		A9C22814 507 654 020	A9C20834 507 656 210	A9C20844 507 654 400
Mit Handbedienung ■ Für Boilerladung geeignet ■ 4 Schliesser		A9C22824 507 614 200	A9C21834 507 654 070	A9C21844 507 654 170
4 Öffner			A9C20837 507 657 210	A9C20847 507 655 400

Acti9
Klemmschraubenabdeckung
 → **Online-Katalog**

**Plombierbare Schraubenabdeckun-
 gen** ■ Produktserie Schneider Electric:
 iCT



3-4 Pole ■ Nennstrom 25 A	A9A15921 507 699 219		
2 Pole ■ Nennstrom 63 A		A9A15922 507 699 639	
3-4 Pole ■ Nennstrom 63 A			A9A15923 507 699 649

Sortiment – Reiheneinbaugeräte Clario

Clario iC40

Minuterie

→ [Online-Katalog](#)

MINs	MINp	MINt
1 TE	1 TE	1 TE

Clario Treppenlichtzeitschalter ■ **Elektronisch** ■ Maximaler Schaltstrom 16 A, 230 V AC pf=1 ■ Leistungsaufnahme <6 VA ■ Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster max. 150 mA ■ Einstellbare Einschaltdauer 30 sek bis 20 min



CCT15232
533 066 010

Mit integrierter Vorwarnfunktion

CCT15233
533 066 020

Mit Fernschaltfunktion ■ Mit integrierter Vorwarnfunktion

CCT15234
533 066 030

Acti9 IC

Dämmerungsschalter

→ [Online-Katalog](#)

IC100	IC2000		IC2000p+
1 TE	1 TE	1 TE	2,5 TE

Dämmerungsschalter ■ Externer Sensor ■ Externer Tastereingang ■ DIN-Montage



1-Kanal potentialfrei 1 NO ■ Sensor IP55 ■ Einstellbereich 2...100 lx
CCT15482
535 910 100

1-Kanal potentialfrei 1 NO ■ Sensor IP55 ■ Einstellbereich 2...2000 lx
CCT15369
535 910 300

1-Kanal potentialfrei 1 NO ■ Sensor IP20 ■ Einstellbereich 2...2000 lx
CCT15285
535 910 200

Dämmerungsschalter mit integrierter Wochenzeitschaltuhr ■ Externer Sensor ■ Externer Tastereingang ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Sensor IP66 ■ Einstellbereich 2...2000 lx ■ Beleuchtetes Display
CCT15483
535 910 400

Acti9 IC Astro

Zeitschaltuhr

→ [Online-Katalog](#)

IC Astro
2,5 TE
2,5 TE

Zeitschaltuhr mit Astrofunktion ■ Externer Taster-/Schaltereingang ■ Nennstrom 16 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre



1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC
CCT15225
533 165 110

2-Kanal potentialfrei 2 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC
CCT15245
533 165 120

**Acti9 IHP
Zeitschaltuhr**

→ **Online-Katalog**

IPH IPH+ IPH DCF

Wochenzeitschaltuhr ■ Externer Taster-/Schaltereingang ■ Nennstrom 16 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre



1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät ■ Max. 56 Programmierpunkte

CCT15441
533 165 010

2-Kanal potentialfrei 2 UM ■ Programmierbar am Gerät ■ Max. 56 Programmierpunkte

CCT15443
533 165 020

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ Max. 84 Programmierpunkte ■ Bluetooth

CCT1551
533 165 030

2-Kanal potentialfrei 2 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ Max. 84 Programmierpunkte ■ Bluetooth

CCT1553
533 165 040

1-Kanal potentialfrei 1 UM ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ Optionale DCF-Antenne anschliessbar ■ Zufallsprogramm

CCT15858
533 165 050

**Acti9
Dämmerungsschalter /
Zeitschaltuhr**

→ **Online-Katalog**

Zubehör

Aussen Lichtsensor für IC Geräte ■ Kompatibel mit Dämmerungsschalter Serie IC ■ Horizontal orientierbar



Geeignet für Wandmontage im Aussenbereich ■ Messbereich 2...2000 lx

CCT15263
535 900 140

Programmierkit für PC zu IHP+ und IC Astro

CCT15860
533 600 090

**Acti9 ITA
Jahreszeitschaltuhr**

→ **Online-Katalog**

ITA

2 TE 4 TE

Jahreszeitschaltuhr ■ Nennstrom 16 A ■ DIN-Montage ■ Gangreserve 10 Jahre



Kanal: 1 ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ 300 Speicherplätze ■ Impuls Programmierung möglich

CCT15910
533 168 040

Kanal: 4 ■ Programmierbar am Gerät und über PC ■ 300 Speicherplätze ■ Impuls Programmierung möglich

CCT15940
533 168 540

Sortiment – Reiheneinbaugeräte Clario

Acti9 Zeitschaltuhr

→ [Online-Katalog](#)

Zubehör



Programmierkit für PC zu ITA	CCT15950 533 169 040		
Speicherelement für Jahreszeitschaltuhren		CCT15955 533 169 140	
DCF Antenne für Jahreszeitschaltuhren			CCT15960 533 169 240
GPS Antenne für Jahreszeitschaltuhren			CCT15970 533 169 340

Acti9 Universaldimmer

→ [Online-Katalog](#)

1 TE

Acti 9 Universaldimmer ■ LED-Lampe, dimmbar: ≤ 60 W ■ Fernsteuerung: Drucktaster



LED	CCTDD20016 560 452 000	
LED+ mit Treppenhaus- und Szenen-Funktion		CCTDD20017 560 453 000

Clario iC40 Umschalter

→ [Online-Katalog](#)

1 NO + 1 NC
1 TE

1 UM
1 TE

2 UM
1 TE

2 TE

Clario Wechsel- und Gruppenschalter ■ Nennstrom 20 A ■ Produktserie Schneider Electric: iSSW



2 Positionen: 0-I	A9E18072 467 660 243		
2 Positionen: 0-I		A9E18070 467 660 223	
3 Positionen: I-0-II		A9E18073 467 660 253	
2 Positionen: 0-I			A9E18071 467 660 233
3 Positionen: I-0-II			A9E18074 467 660 263

Clario iC40 Doppeltaster

→ [Online-Katalog](#)

NO + NO
1 TE

NO + NC
1 TE

Clario Doppeltaster ■ Unbeleuchtet ■ Nennstrom 20 A ■ Produktserie Schneider Electric: iPB



2 Tasten grau	A9E18035 467 650 553	
1 Taste grün, 1 Taste rot		A9E18034 467 650 543

**Clario iC40
Leuchtmelder**

→ [Online-Katalog](#)

1 LED	2 LED
1 TE	1 TE



Leuchtmelder in LED-Technik ■ Produktserie Schneider Electric: iLL

LED rot	A9E18320 472 063 433
LED grün	A9E18321 472 063 633
LED Weiss	A9E18322 472 063 033
LED blau	A9E18323 472 063 533
LED Gelb	A9E18324 472 063 333
LED rot ■ blinkend	A9E18326 472 064 433

Clario Leuchtmelder doppelt ■ LED grün / rot	A9E18325 472 063 733
--	--------------------------------

**Clario iC40
Taster / Leuchtmelder**

→ [Online-Katalog](#)

1 NO	1 NC
1 TE	1 TE



Clario Kombination Taster / Leuchtmelder ■ Beleuchtet ■ Nennstrom 20 A ■ 1 Taste grau ■ Produktserie Schneider Electric: iPB

LED grün	A9E18036 467 662 163
LED rot	A9E18037 467 662 173

**Clario iC40
Taster**

→ [Online-Katalog](#)

1 NC	1 NO	1 NO + 1 NC
1 TE	1 TE	1 TE



Clario Taster ■ Unbeleuchtet ■ Nennstrom 20 A ■ Produktserie Schneider Electric: iPB

1 Taste grau	A9E18030 467 650 123	A9E18032 467 650 023	A9E18033 467 650 223
1 Taste rot	A9E18031 467 650 143		

**Clario iC40 / Acti9 iC60
Füll- und Distanzstück**

0,5 TE



Clario Füll- und Distanzstück	A9A27062 805 995 929
-------------------------------	--------------------------------

Sortiment – Reiheneinbaugeräte Clario

Clario iC40 / Acti9 iC60 Verriegelungselement

→ [Online-Katalog](#)

Set à 10 Stk



Clario iC40 / Acti9 iC60 Verriegelungselement zu Einspeise FI 4 Pol

A9A26970
809 994 009

Klemmen

→ [Online-Katalog](#)



Eingangsklemmen ■ 5 × 25 mm²

5XHKB5254BG
822 900 789

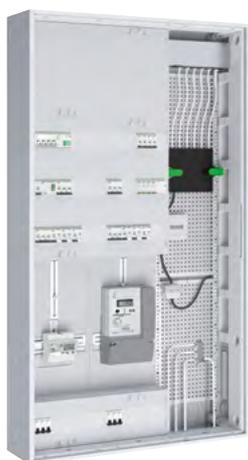
Steuerleitungsklemme plombierbar ■
7 × 2,5 mm

5XSK71
822 890 739

EASYNET – super simpel kombinierbar

Die perfekte Verbindung für eine zukunftstaugliches Heimnetzwerk: Feller EASYNET Patch-Panels und EASYNET REG-Module bringen genau die Vorteile bei der Installation, die Sie sich als Installateur wünschen: kompakte Abmessungen und trotzdem genügend Platz für die Installation, sowie Kompatibilität mit allen handelsüblichen Feldverteilern.

Die perfekte Verbindung für ein zukunftstaugliches Heimnetzwerk: EASYNET Patch-Panels und EASYNET REG-Module sowie die Verteiler Prisma XS, Pragma multi, Resi9.



Prisma XS



Pragma multi



Resi9 KV Multimedia



Resi9 CX Multimedia

Entdecken Sie die EASYNET-Komponenten:
www.feller.ch/elektroverteilung/easynet

Intelligente Lösungen, die die Installation erheblich erleichtern:



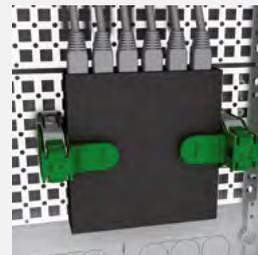
EASYNET Patch-Panel 8 Port mit Netzeinspeisung FLF T13



EASYNET Patch-Panel 8 Port mit Porterweiterung FLF Montageset



Netzeinspeisung auf dem Mediaraster mit FLF T13 in FLF-Montagerahmen



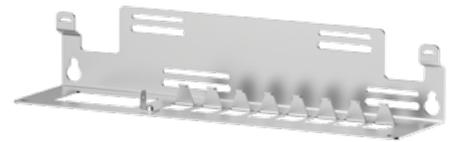
Einfachste Gerätemontage mit Fix Box

Patch-Panels 9,5"

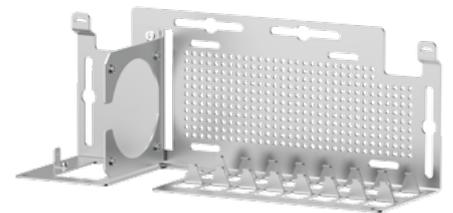
Feller EASYNET Patch-Panels 9,5" sind die perfekte Ergänzung zu Pragma multi und Resi9 Verteiler von Schneider Electric. Das 16-Port-Panel dient in erster Linie als Einstiegspunkt für den ISP (Internet Service Provider) und spart Platz im Schaltschrank. Es ist für die Aufnahme von Feller Funktionseinsätzen wie zum Beispiel Koax- oder FTTH-Anschlussdosen vorbereitet und bietet Platz für bis zu 16 S-One Anschlussmodule.

Das 8-Port-Panel eignet sich speziell für kleinere Installationen und ist mit Aufnahmen für die Integration von FLF-Einsätzen (z.B. T13-Steckdosen oder EASYNET Montagesets) vorbereitet.

- Speziell entwickelt für Pragma multi und Resi9 Verteiler
- Passend auch für alle handelsüblichen Feldverteiler
- Bietet Platz für 8 bzw. 16 S-One Steckverbinder
- Vorbereitet für die Integration von Feller Funktionseinsätzen
- Abdeckblende zu den Anschlusskabeln
- Ungeschirmt/geschirmt



Patch-Panel 9,5"
für bis zu 8 S-One Anschlussmodule



Patch-Panel 9,5"
für bis zu 16 S-One Anschlussmodule

Patch-Panel 19"

Für umfangreichere Installationen eignet sich das Patch-Panel im 19" Format. Es bietet Platz für S-One Anschlussmodule (ungeschirmt oder geschirmt) und ist dank dem einzigartigen Quick Fix System sehr einfach und schnell installiert.

- Konzipiert für 19"-Racks
- Platz für bis zu 24 Module
- Dank Quick Fix schnelle Montage
- Automatische Erdung
- Klare Markierungen
- Clevere Kabelführungen



Patch-Panel 19"
für bis zu 24 S-One Anschlussmodule

4 Port Patch-Panel

Das neue 4 Port Patch-Panel kommt dort zum Einsatz, wo nur wenige Anschlüsse benötigt werden oder ein bereits verwendetes Patch-Panel nicht genügend Ports zur Verfügung stellt und ergänzt werden muss. Installiert wird es auf dem Mediablend mit den mitgelieferten Schrauben.



4 Port Patch-Panel
für bis zu 4 S-One Abschlussmodule

EASYNET REG-Module

Werden für eine Installation nur sehr wenige Anschlüsse benötigt, können anstelle eines Patch-Panels einzelne REG-Module eingesetzt werden.

- Ideal, wenn nur wenige Anschlüsse benötigt werden
- Einfach zu installieren
- Geschirmt (Cat 6_A) und ungeschirmt (Cat 6)
- Geliefert mit Buchsen
- Beschriftungs-Möglichkeit (Papieretikette)
- Standardbreite 18 mm
- DiaLink tauglich (OTO-Erweiterung)



EASYNET REG-Module
ungeschirmt und geschirmt

S-One Anschlussmodule

Das Herzstück von Feller EASYNET ist die S-One Cat 6 Buchse. Sie als Praktiker werden sie lieben: Sie besteht nur noch aus einem einzigen Teil – so können auf der Baustelle weniger Teile verloren gehen.

EASYNET S-One Buchsen

Die neue EASYNET S-One Cat 6 und Cat 6_A Buchse verfügt über einen Monoblockkörper ohne separate Kleinteile, die auf der Baustelle schnell verloren gehen können. Der Kabelanschluss-Prozess ist so einfach, dass Sie bis zu 50 % Installationszeit gegenüber Mitbewerber-Produkten einsparen.

Cat 6 ungeschirmt

- Monoblock Design
- AWG23-24
- 1000 BASE-T
- Material: ABS
- Unabhängige Zertifizierung (DELTA)
- 4PPoE 100 W tauglich
- IEC 60603-7-4
- ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2



Cat 6_A ungeschirmt

- Monoblock Design
- AWG23-24
- 10G BASE-T
- Material: ABS
- Unabhängige Zertifizierung (DELTA)
- 4PPoE 100 W tauglich
- IEC 60603-7-41
- ISO/IEC 11801:2017 Ed.1.0



Cat 6_A geschirmt

- Monoblock Design
- AWG22-25
- 10G BASE-T
- Material: Zamak
- Unabhängige Zertifizierung (DELTA)
- 4PPoE 100 W und All IP tauglich
- IEC 60603-7-51
- ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2



→ [Online-Katalog](#)

EASYNET Anschlussmodul RJ45 ■ Für Montageset EASYNET ■ Monoblockkörper ■ PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6 ■ 1000 BASE-T ■ Ungeschirmt ■ AWG-Bereich 23-24



1180-1.C6U
977 831 200

100 Stück

1180-100.C6U
977 831 600

EASYNET Anschlussmodul RJ45 ■ Für Montageset EASYNET ■ Monoblockkörper ■ PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6A ■ 1000 BASE-T ■ Ungeschirmt ■ AWG-Bereich 23-24



1180-1.C6AU
977 831 310

100 Stück

1180-100.C6AU
977 831 710

EASYNET Anschlussmodul RJ45 ■ Für Montageset EASYNET ■ Monoblockkörper ■ PoE++/4PPOE/100W ■ Cat. 6A ■ 10G BASE-T ■ Geschirmt ■ AWG-Bereich 22-25



1180-1.C6AS
977 831 300

100 Stück

1180-100.C6AS
977 831 700

→ Online-Katalog

Fertigapparate	
Einbau	
EASYNET Patch Panel	
EASYNET Patch Panel ■ Für 16 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Mit Montagemöglichkeit für ISP-Funktionseinsatz (BSM, FM) ■ Format 9,5" für Heimverteiler ■ Ohne Deckel	
Leer ■ Für ungeschirmte Installation	1180-HE116U 966 731 300
EASYNET Patch Panel ■ Für 16 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Mit Montagemöglichkeit für ISP-Funktionseinsatz (BSM, FM) oder FLF-Einbauapparat ■ Format 9,5" für Heimverteiler ■ Ohne Deckel	
Leer ■ Für geschirmte Installationen	1180-HE116S 966 731 310
EASYNET Patch Panel ■ Für 8 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Mit Montagemöglichkeit für FLF-Einbauapparat ■ Format 9,5" für Heimverteiler ■ Ohne Deckel	
Leer ■ Für geschirmte und ungeschirmte Installationen	1180-HE216U 966 731 320
EASYNET Patch Panel ■ Für 4 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Zur Installation auf Mediablech	
Leer ■ Für ungeschirmte Installationen	1180-HE204U 966 731 410
Deckel zu EASYNET Patch Panel ■ Für 16 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Format 9,5" für Heimverteiler	
Für 1180-116U	1180-HE100 966 731 390
Für 1180-HE116S	1180-HE110 966 732 390
Deckel zu EASYNET Patch Panel ■ Für 8 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ Format 9,5" für Heimverteiler	
Für 1180-HE216U	1180-HE200 966 731 380
EASYNET Patch Panel ■ Für 24 RJ45-Anschlussmodule S-One ■ 1 HE, 19 Zoll ■ Erdung mit 1180-HE324ERD ■ Aussenmass 490mm x 230 mm	
Leer ■ Für geschirmte und ungeschirmte Installationen	1180-HE324U 966 731 400
Erdungsset für EASYNET Patch Panel	
Set à 10 Stk	1180-HE324ERD 966 791 000
EASYNET REG-Anschlussmodul ■ S-One ■ Mit Anschlussmodul RJ45 ■ Cat. 6 ungeschirmt ■ Für DIN-Montageschiene	
1 TE ■ Mit Papiereinlage ■ Mit Zugentlastung ■ Für Link Klasse E	1180-118.U.REG 977 831 500
EASYNET REG-Anschlussmodul ■ S-One ■ Mit Anschlussmodul RJ45 ■ Cat. 6A geschirmt ■ Für DIN-Montageschiene	
1 TE ■ Mit Papiereinlage ■ Mit Zugentlastung ■ Für Link Klasse EA	1180-118.S.REG 977 831 400
Seitenabschlusswand ■ Für REG-Anschlussmodul S-One	
	1180-000.REG 977 839 100

→ Online-Katalog

Baukasten	
Zubehör	
EASYNET Installationskabel ■ Ungeschirmt U/UTP ■ Klasse E ■ Für Heimverkabelungen bis 1 Gbps Installationen ■ Cat. 6 ■ 4P ■ 250 MHz ■ Mantel LSZH ■ PoE+ ■ Grün	
Länge 305 m	1180-KP300.C6U 101 770 000
EASYNET Installationskabel ■ Geschirmt F/FTP ■ Klasse EA ■ Für Heimverkabelungen bis 10 Gbps Installationen ■ Cat. 6A ■ 4P ■ 550 MHz ■ Mantel LSZH ■ PoE+ ■ Blau	
Länge 500 m	1180-KP500.C6AS 101 770 100
EASYNET Patchkabel RJ45 ■ Ungeschirmt U/UTP ■ Mantel LSZH ■ Cat. 6 ■ 4P ■ 250 MHz ■ grau	
Länge 0,5 m	1180-PC050.C6U 101 600 600
Länge 1 m	1180-PC100.C6U 101 601 600
Länge 2 m	1180-PC200.C6U 101 602 600
Länge 3 m	1180-PC300.C6U 101 603 600
Länge 5 m	1180-PC500.C6U 101 605 600
Länge 10 m	1180-PC1000.C6U 101 608 600
EASYNET Patchkabel RJ45 ■ Geschirmt S/FTP ■ Mantel LSZH ■ Cat. 6A ■ 4P ■ 550 MHz ■ grau	
Länge 1 m	1180-PC100.C6AS 101 601 700
Länge 2 m	1180-PC200.C6AS 101 602 700
Länge 3 m	1180-PC300.C6AS 101 603 700
Länge 5 m	1180-PC500.C6AS 101 605 700
Länge 10 m	1180-PC1000.C6AS 101 608 700

Rat und Tat für Ihren Erfolg.

Wir bieten Ihnen nicht nur erstklassige Produkte, sondern einen umfangreichen Kundenservice und Support – bis hin zur persönlichen Unterstützung bei konkreten Projekten direkt vor Ort. Ein grosses Team von Feller Spezialisten steht Ihnen schweizweit mit Rat und Tat zur Seite – für ein einzelnes Produkt, ebenso wie für komplexe Gesamtlösungen. Und das in allen 3 Landessprachen. In unserem ShowRoom in Horgen haben Sie und Ihre Kunden die Möglichkeit, unsere Lösungen live zu erleben. So leisten wir einen Beitrag zu Ihrem Erfolg.

Hotline

0844 72 73 74

Customer Service Center

0844 72 73 74

Support Elektroverteilung

0844 72 73 74

Technischer Support

0844 72 73 74

customercare.feller@feller.ch

Seit 1992 ist Feller AG eine Tochtergesellschaft von Schneider Electric, dem weltweiten Spezialisten für Energiemanagement mit Hauptsitz in Paris. Schneider Electric deckt die komplette Elektroinfrastruktur ab und bietet integrierte Lösungen für Energie und Infrastruktur, industrielle Prozesse, Maschinen- und Industrierausstattung, Gebäudeautomatisierung, Rechenzentren und Datennetze sowie Wohnbauten.

Aus dieser Verbindung entstehen Synergien, von denen unsere Kunden profitieren: die breiteste Auswahl an Bedienstellen, Schalter und Taster von Feller und passende Lösungen für die Elektroinfrastruktur von Schneider Electric.

Life Is On

Schneider
Electric

Feller

by Schneider Electric



Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Caudray 6
1020 Renens
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Folgen Sie uns unter:

