



Für Freunde effizienter Installationspraxis

AMIGO System –
Die praktische Kleinverteiler-Lösung
für Österreich



abn-elektro.de

Life Is On

ABN
by Schneider Electric

Komfort in Installation und Anwendung

Seit nahezu zwei Jahrzehnten steht AMIGO für das ABN Kleinverteiler-System, das Installations-Praxis und Anwenderkomfort in sich vereint. Ob in Eigenheim, Wohnung oder Hotelzimmer – mit AMIGO wird die Unterverteilung zum Freund jedes Installateurs. Und für das Zuhause von Endkunden ist der Kleinverteiler der Ort, wo das Herz des Wohnkomforts schlägt. Denn schließlich wären ohne ihn die allermeisten Elemente zeitgemäßer Wohnlichkeit schlicht nicht denkbar.



Ein praktischer Modulbaukasten – Aus der Praxis, für die Praxis

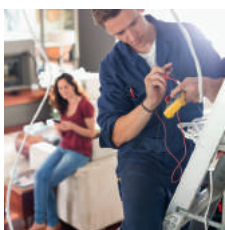
Das neue AMIGO System ist dabei nicht bloß eine einfache Kleinverteiler-Produktreihe – es ist vielmehr ein Lösungssystem, das für den Installationsalltag einen praktischen Modulbaukasten bietet. AMIGO ist aus der Praxis für die Praxis entwickelt und überzeugt daher durch intelligente Montage-Vorteile in jedem Detail.



Ein neues Team – Ein neuer AMIGO

ABN ist zurück und stärker als je zuvor. Als neuer Partner im Team Schneider bringt ABN ein wichtiges Kompetenzfeld in ein Team starker Marken, die sich nun im Vierer-Verbund optimal ergänzen. Aus Kooperation wird Partnerschaft und Teamplay. Profitieren auch Sie von diesem Schulterschluss.

Auch unsere bewährte Kleinverteiler-Lösung AMIGO wird nun im Geiste dieses neuen Kapitels der ABN-Historie auf den nächsten Level gebracht. ABN hat die Fertigung der AMIGO Reihe komplett umstrukturiert. Das neue AMIGO System wird nun komplett im eigenen Hause gefertigt. Das bedeutet bessere Qualität, besseren Service und volle Kontrolle über die gesamte Produktrange.



Mit starken Lösungen Zukunft gestalten

Unterm Strich sind das also doppelt gute Nachrichten für Sie. Wir sind näher an Ihren Bedürfnissen, können flexibler auf Ihre Wünsche eingehen und AMIGO System Lösungen bieten nicht nur Zukunftssicherheit, sondern auch eine stete Weiterentwicklung im Sinne Ihrer Praxis-Feedbacks und im Kontext eines Teams starker Marken, die sich perfekt ergänzen. Erleben Sie die konkreten Vorteile, mit denen AMIGO System den ersten Beleg der neuen Ära antritt!

Lösungen für intelligente Gebäude



Argus Bewegungsmelder



M-Pure decor, Schiefer



U.motion Touchpanel 10''

merten.de



Intelligente Gebäudekommunikation



Kleinverteiler



Multimedia-verteiler



modulare
Lieferformen

abn-elektro.de

Entdecken Sie die Vorteile



Außerdem profitieren Sie auch von diesen Vorteilen:

- + In vier Ausführungen und als Multimediaverteiler erhältlich
- + Einfache Montage
- + Stabil und bruchfest
- + Großzügige Verdrahtungsräume
- + Nebeneinander bündig anreihbar
- + Durchdachte Leitungseinführungsschieber
- + Umgriffsichere und schnell montierbare Klemmen
- + Erweiterbare Hutschiene von 12 auf 14 TE
- + Funktionale Berührungsschutzabdeckung
- + Vorprägungen für Kabelkanäle
- + Abstandhalter für Putzausgleich erhältlich
- + Blendrahmen waagrecht ausrichtbar
- + Tür mit elegantem Schnappverschluss
- + Schloss austauschbar
- + Mobile Libelle
- + Einfacher Türanschlagwechsel links oder rechts
- + Platz für e-check-Plaketten
- + Lagerfreundlicher Karton mit integriertem Putzschutz

Acti9 – Modulare Installationsgeräte für die Energieverteilung



Acti9 – Die perfekte Ergänzung aus dem Schneider Electric Sortiment zum Einbau in AMIGO System:

- Ausfallzeiten minimieren durch optische Fehleranzeige
- Effizienz steigern durch automatische Wiedereinschaltgeräte
- Sicherheit erhöhen durch Berührungsschutz und optische Anzeige
- Energie bis zum Endstromkreis managen
- All-in-One Lösung – Schalten und Schützen in einem Gerät
- Einfachste Installation für optimalen Anschluss

acti9.de

Das neu AMIGO System im Überblick für Österreich

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen. AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, den Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen auf jedes Projekt anpassen können.

Komplett

Modular

Kleinverteiler UP/HW

Kleinverteiler UP/HW mit Blendrahmen und Tür



Mauerkasten UP/HW

Einbausets UP/HW



Multimedia Kleinverteiler UP/HW

Multimedia-Kleinverteiler UP/HW mit Blendrahmen und Tür



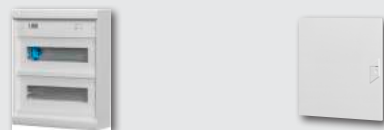
mit Lüftungstür

mit Mediatür

Kleinverteiler AP

Kleinverteiler AP

Volltür



Multimedia Kleinverteiler AP

Multimedia-Kleinverteiler AP



mit Lüftungstür

mit Mediatür

Das praktische AMIGO Zubehör

Das Zubehör im AMIGO System rundet den modularen Ansatz ab. Türen, Blendrahmen, Schlösser und natürlich alle Einbauteile, egal ob für Schraub- oder Steckverbinder, ermöglichen Ihnen den Aufbau des optimalen Kleinverteilers für Ihre Kunden.

Tür mit/ohne Blendrahmen



Multimediatur für WLAN

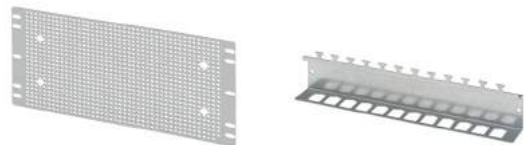


Multimediatur mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz zur einfachen Installation und Nutzung von WLAN-Router – selbst bei geschlossener Tür

Gerätetragschienen und Traggerüst



Montageplatten und Patch Panel aus Stahlblech



Türgriff und -schloss



Produkt-Vorteile PE/N-Steckklemme



- Erheblicher Zeitgewinn durch Direktanschluss von eindrängigen Leitern und Leitern mit Aderendhülse von 1,5 – 4 mm²
- Flexible Leiter ohne Aderendhülse lassen sich mit Hilfe eines Schraubendrehers zum Öffnen der Klemmstelle direkt stecken
- Einfache Lösbarkeit der Klemmstelle mittels Schraubendreher
- Zuverlässige, dauerhafte Klemmtechnik
- Durch die Zugbügel-Technik der Schraubklemme wird der Leiterquerschnitt nicht verletzt

Montagevorteile Unterputz/Hohlwand

Funktionale Berührschutzabdeckung

Die Berührschutzabdeckung ist handlich, griffig und formschön. Sie hat eine 2-Punkt-Befestigung und ist plombierbar. Die Bestückungsreihen sind je halbe Teilungseinheit werkseitig numeriert. Zusätzliche Beschriftungsflächen sind bereits vormarkiert und befinden sich unterhalb der Geräteausschnitte. Hier können die beiliegenden Piktogramme und Stromkreisbezeichnungsschilder (selbstklebend) angebracht werden.

Putzausgleich mit moderner Tür

Der Blendrahmen hat eine 2-Punkt-Befestigung mit bis zu 26 mm Putzausgleich (in 4 Stufen), wenn mehr Putz aufgetragen wurde als angegeben. Außerdem kann bei schief eingesetztem Mauerkasten der Blendrahmen mit Tür bis zu 2° ausgerichtet werden. Durch Drehen der Tür bzw. des Blendrahmens mit Tür ist Links- oder Rechtsanschlag möglich. Mit zwei Metallfederscharnieren wird die Tür am Blendrahmen befestigt. Ein dezent eleganter Schnappverschluss lässt sich bei Bedarf einfach und schnell gegen ein Schloss (im gleichen Design) austauschen.

Lagerfreundlich

Der Karton ist stapelbar und aus umweltfreundlichem Material hergestellt. Ein Beschriftungsfeld für die Projektkennzeichnung ist vorhanden. Mauerkasten mit Nagellaschen und heraustrennbarer Putzschutz werden zur Rohbauinstallation aus dem Karton entnommen. Die Teile, die zur Endmontage benötigt werden, bleiben im Karton.

Putzschutz

Die bedruckte, wasserabweisende Seite verhindert ein Aufweichen des Putzschutzes bei den Verputzarbeiten.

Hohlwandmontage

Bei Hohlwandinstallation müssen die Leitungen und Rohre am Zugentlastungsrechen im Mauerkasten befestigt werden. Die Montage erfolgt mit vier Befestigungskrallen. Geeignet für Plattenstärke von 8 bis 30 mm. Die vier Befestigungskrallen mit Schrauben sind beim Hohlwandverteiler im Lieferumfang enthalten. Einbautiefe mindestens 82 mm.



Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz



Einfache Montage in Metallständerwänden mit und ohne Beplankung möglich



Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)



Großzügiger Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen



Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen



Funktionale plombierbare Berührschutzabdeckung



Erweiterbare Hutschiene von 12 auf 14 TE

Montagevorteile Aufputz

Einheitliche Größen

Die Geräteeinheiten mit genormter Ausschnittshöhe 46 mm und Ausschnittbreite 216 mm für 12 Einbaugeräte á 18 mm Teilungseinheit (TE) können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden.

Sollen mehrere Aufputz-Kleinverteiler kombiniert werden, so können die Bodenplatten durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden. Somit entfällt die zeitaufwendige Montage auf Abstand.

Leitungen

Die in der Rückwand eingebrachten Vorprägungen ermöglichen rückseitige Leitungseinführungen.

Zur Durchführung der Leitungen steht zwischen Rückwand und der Unterkante der Gerätetragschiene ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung.

Der Kabelkanal-Anschluss ist maßlich für Standard-Kanäle aller führenden Kabelkanalhersteller vorbereitet.

Gerätetragschiene

Die Breite der Gerätetragschiene ermöglicht die seitliche Montage von Koppelgliedern aller gängigen Bussysteme bei vollem Erhalt der 12 TE.

PE/N- und N-Klemmen

Durch die neue Gestaltung der PE/N-Klemme ist die Fingersicherheit nach VBG4 gewährleistet. Die Montage der PE/N-Klemme erfolgt durch bloßes Einrasten des PE+N-Trägers in die Bodenplatte. Die Demontage ist ebenso ohne Werkzeug möglich.

Bei den 2-, 3- und 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang. Diese kann mittels Schnappbefestigung auf der Gerätetragschiene bzw. mit Rastnasen in den Mauerkasten montiert werden.

Tür

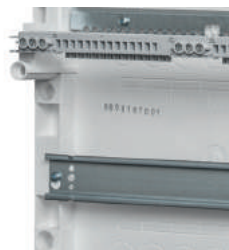
Der Ein- und Ausbau der Tür ist durch die handbedienbaren Türscharniere leicht und problemlos möglich. Türschloss als Zubehör lieferbar.



Die Geräteabdeckung ist an zwei Stellen plombierbar.



Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden.



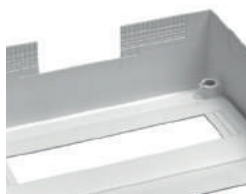
Die stabile Bodenplatte des Aufputz-Kleinverteilers dient gleichermaßen als Rückwand und als Geräteträger.



Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang.



Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden.



Die Haube hat in der Außenwand Vorprägungen für Leitungseinführungen bzw. Kabelkanal-Anschluss.



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung.



Das Stromkreisbezeichnungssystem ermöglicht eine eindeutige Beschriftung der Stromkreise.

Installations-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform



Technische Informationen

- Schutzisoliert
- Schutzart: IP 30
- Für Geräte bis 63 A
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

- Mauerkasten aus Kunststoff, mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Tiefe 88/90 mm
- N/PE-Steckklemmen, fingersicher in montagefreundlicher Schnapptechnik
- N-FI-Erweiterungsklemme; serienmäßig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler zur seitlichen Schnappbefestigung enthalten
- Geräteabdeckung mit Geräteausschnitten, H = 46 mm, für 12 TE (symmetrisch erweiterbar auf 14 TE). Plombierbar, 2-Punkt-Befestigung
- Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen
- Putzschutzplatte

Produktauswahl Unterputz-Kleinverteiler

	Reihen	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße B x H x T (mm)	Ausführung	TE je 18 mm	Artikel-Nr.
	1	344 x 349 x 11	330 x 310 x 90	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	12/14	A12UP
	2	344 x 474 x 11	330 x 435 x 90	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	24/28	A24UP
	3	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	36/42	A36UP
	4	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	48/56	A48UP

Produktauswahl Hohlwand-Kleinverteiler

	Reihen	Blendrahmen B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße B x H x T (mm)	Ausführung	TE je 18 mm	Artikel-Nr.
	1	344 x 349 x 11	310 x 295 x 88	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	12/14	A12HW
	2	344 x 474 x 11	310 x 420 x 88	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	24/28	A24HW
	3	344 x 624 x 11	310 x 570 x 88	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	36/42	A36HW
	4	344 x 749 x 11	310 x 695 x 88	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	48/56	A48HW

Installations-Kleinverteiler UP/HW, modulare Lieferform



Lieferumfang

Mauerkasten:

- Mauerkasten aus Kunststoff
- Befestigungshaken (HW)
- Nagellaschen (UP)
- Putzschutzplatte

Einbauset:

- Traggerüst mit Gerätetragschiene
- Geräteabdeckung
- Blendrahmen mit Volltür und Putzausgleich
- N/PE-Steckklemmen
- N-FI-Erweiterungsklemme (in 2-, 3- und 4-reihigen Verteiler)
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen

Technische Informationen

- Siehe Seite 8

Produktauswahl Mauerkasten

	Reihen	TE je 18 mm	Mauerkasten UP Artikel-Nr.	Mauerkasten HW Artikel-Nr.
	1	12	A12UPX	A12HWX
	2	24	A24UPX	A24HWX
	3	36	A36UPX	A36HWX
	4	48	A48UPX	A48HWX

Produktauswahl Einbausets

	Reihen	TE je 18 mm	Ausführung Einbauset	Artikel-Nr.
	1	12	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	AE12R
	2	24	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	AE24R
	3	36	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	AE36R
	4	48	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	AE48R

Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform



Technische Informationen und Lieferumfang

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL oder Mediatür Typ ..TM), aus Stahlblech, Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- 3-fach Schuko-Steckdose
- Gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe

Produktauswahl Multimedia-Kleinverteiler, UP/HW, mit Lüftungstür

	Reihen	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	Ausführung	PLE	Artikel-Nr.
	3	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür, oben und unten geschlitzt	42	A36TL
	4	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	56	A48TL

Produktauswahl Multimedia-Kleinverteiler, UP/HW, mit Mediatür

	Reihen	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	Ausführung	PLE	Artikel-Nr.
	3	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt mit Kunststoffeinsatz	42	A36TM
	4	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt mit Kunststoffeinsatz	56	A48TM

Zubehör/Ersatzteile UP/HW und Multimedia UP/HW

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	Blendrahmen mit Volltür und Schnappverschluss RAL 9016, verkehrsweiß UP/HW, 1-reihig UP/HW, 2-reihig UP/HW, 3-reihig UP/HW, 4-reihig	AZUBT12 AZUBT24 AZUBT36 AZUBT48		Montageplatte gelocht 125 mm Bauhöhe aus Stahlblech für 3-reihigen Kleinverteiler: 2 St. bestellen für 4-reihigen Kleinverteiler: 3 St. bestellen	AZUM1M
	Blendrahmen mit Lüftungstür und Schnappverschluss RAL 9016, verkehrsweiß UP/HW, 3-reihig UP/HW, 4-reihig	AZUBTL36 AZUBTL48		Gerätetragschienen und Traggerüst aus Stahlblech Tragschiene für 1-reihigen Kleinverteiler Traggerüst für 2-reihigen Kleinverteiler Traggerüst für 3-reihigen Kleinverteiler Traggerüst für 4-reihigen Kleinverteiler	AZUTR1 AZUTR2 AZUTR3 AZUTR4
	Blendrahmen mit Mediatür und Schnappverschluss RAL 9016, verkehrsweiß UP/HW, 3-reihig UP/HW, 4-reihig	AZUBTM36 AZUBTM48		Patch Panel für 12x Keystone Module (z. B. RJ45)	AZUPP12
	Putzausgleich Abstandserweiterung des Blendrahmens (bei Unterputzmontage) + Schrauben	AZUPA		PE+N-Klemme je 14 x 1,5 – 4 mm² Steckanschluss	AZUPEN
	Leitungseinführungsschieber für Unterputz- und Hohlwand-Verteiler	AZULES1H		PE-Klemme 21 x 1,5 – 4 mm² Steckanschluss	AZUPE
	Mauerkastenverbindingssatz UP (2 Stück) zum Verbinden von 2 Mauerkästen (waagrecht)	AZUKVS		N-Klemme 21 x 1,5 – 4 mm² Steckanschluss	AZUN
	Hohlwand-Ankerset 4 Hohlwand-Anker inkl. Schrauben	AZUHWS		NN-Klemme je 14 x 1,5 – 4 mm² Steckanschluss	AZUNN
	Unterputz-Montageset 2 Mauerkralen zur Vorjustierung des Mauerkastens und 4 Nagellaschen zur Befestigung	AZUUMS		Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter N-Klemme 1 x 16 mm² Schraubanschluss 3 x 10 mm² Schraubanschluss	AZUFIN
	Türscharnier (1 Satz = 2 Stück)	AZUTS1		3-fach Schuko-Steckdose mit EURO-Steckeinsatz inkl. Befestigungsmaterial, zur Montage auf gelochter Montageplatte	AZUSD3
	Designer-Türgriff weiß	AZUTGR1		Abdeckstreifen 220 mm, 1 Satz = 10 Stück RAL 9016, verkehrsweiß	GBS24WN10
	Türschloss mit 2 Schlüsseln zum Austausch gegen Schnappverschluss	AZUTU1		Beschriftungsschilder Piktogramme selbstklebend DIN A4 (10 Stück)	AZUKPI
	Kabelhalter für Gerätetragschienen ab Gehäusetiefe 210 mm: B x H: 45 x 69 mm (10 Stück)	FKH60N10		Stromkreisbezeichnungsschild (10 Stück)	AZUSB1

Installations-Kleinverteiler AP



Technische Informationen

- Schutzart: IP 30
- Für Geräte bis 63 A
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871
- PE/N-Klemme mit $\pm$ Schrauben, berührungssicher, mit montagefreundlicher Verrastung des PE+N-Trägers
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm. Mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 88 mm einsetzbar
- Volltür als optionales Zubehör

Volltüren

- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
- Türöffnungswinkel über 180°
- Türanschlag wahlweise rechts oder links
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß

Produktauswahl Aufputz-Kleinverteiler

	Reihen	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausführung	TE je 18 mm	Artikel-Nr.
	1	300 x 245 x 106	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	12/14	A12A
	2	300 x 370 x 106	mit Steckklemmen N+PE je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	24/28	A24A
	3	300 x 495 x 106	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	36/42	A36A
	4	300 x 620 x 106	mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 25 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche N-FI-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	48/56	A48A

Volltüren

	Reihen	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausführung	Artikel-Nr.
 AT36A	1	298 x 189 x 9	1-reihig	AT12A
	2	298 x 314 x 9	2-reihig	AT24A
	3	298 x 439 x 9	3-reihig	AT36A
	4	298 x 564 x 9	4-reihig	AT48A

Multimedia-Kleinverteiler AP/APZ



Technische Informationen

Baureihe A..ATL / A..ATM:

- Schutzart: IP 30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig, Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Gehäuse inkl. Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL, Mediatür ..TM oder Volltür für APZ-Anwendungen)
- mit Montageplatte gelocht für Telekommunikations-Geräte
- mit 3-fach Schuko-Steckdose
- Kabelabfangschiene zur Fixierung der Zu- und Abgangsleitungen
- mit Kabelhalter

Baureihe A..APZ:

- DIN Hutschiene
- mit RJ45-Buchse
- Geschlossene Abdeckung und Volltür

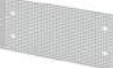
Produktauswahl Multimedia-Kleinverteiler, AP, mit Lüftungstür

	Reihen	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausführung	TE je 18 mm	Artikel-Nr.
	3	300 x 495 x 106	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	36/42	A36ATL
	4	300 x 620 x 106	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	48/56	A48ATL

Produktauswahl Multimedia-Kleinverteiler, AP, mit Mediatür

	Reihen	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausführung	TE je 18 mm	Artikel-Nr.
	3	300 x 495 x 106	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt mit Kunststoffeinsatz	36/42	A36ATM
	4	300 x 620 x 106	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt mit Kunststoffeinsatz	48/56	A48ATM

Zubehör/Ersatzteile AP und Multimedia AP

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	Volltür mit Schnappverschluss RAL 9016, verkehrsweiß AP, 1-reihig AP, 2-reihig AP, 3-reihig AP, 4-reihig	AT12A AT24A AT36A AT48A		PE- und N-Klemmen mit Träger Für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen für PE und N 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen für PE 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen für N	AZ17PN AZ27P AZ27N
	Lüftungstür mit Schnappverschluss RAL 9016, verkehrsweiß AP, 3-reihig AP, 4-reihig	AT36L AT48L		Zusätzliche Klemme Für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen für PE und N	AZ17NN
	Mediätür mit Schnappverschluss RAL 9016, verkehrsweiß H x B (mm) AP, 3-reihig AP, 4-reihig	AT36M AT48M		Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter N-Klemme 1 x 16 mm² Schraubanschluss 3 x 10 mm² Schraubanschluss	AZUFIN
	Tür mit Sichtscheibe für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz AP, 1-reihig AP, 2-reihig AP, 3-reihig AP, 4-reihig	AZTS12A AZTS24A AZTS36A AZTS48A		Steuerleitungsklemme 7-polig auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar	XSK70
	Abschottung waagerecht zur waagerechten Trennung	AZA10		Abdeckstreifen 220 mm, 1 Satz = 10 Stück RAL 9016, verkehrsweiß	GBS24WN10
	Gerätetragschiene abgesenkt zur Erweiterung der Einbautiefe um 20 mm	AZG1		Designer-Türgriff für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz	AZTGR1
	Patch Panel für 12x Keystone Module (z. B. RJ45)	AZAPP12		Türschloss gleich schließend verschieden schließend	AZTA1 AZTA2
	Kabelabfangschiene Aufputz aus Stahlblech	AZAKA		Montageplatte gelocht 125 mm Bauhöhe aus Stahlblech für 3-reihigen Kleinverteiler: 2 St. bestellen für 4-reihigen Kleinverteiler: 3 St. bestellen	AZM1M
	3-fach Schuko-Steckdose mit EURO-Steckeinsatz inkl. Befestigungsmaterial, zur Montage auf gelochter Montageplatte	AZUSD3			

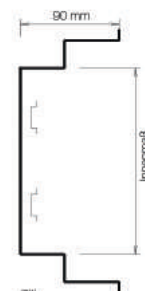
Technische Informationen Unterputz/Hohlwand

Mauerkastenmaße (H x B mm)

	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig
Innenmaß (Höhe)	235	360	510	635
Nischenmaß*	310 x 330	435 x 330	585 x 330	710 x 330
Ausschnitt	295 x 310	420 x 310	570 x 310	695 x 310

* Einbaunischenmaß (Tiefe):

- 68 mm sind mindestens erforderlich
- ≥ 82 mm – Standardblendrahmen



Blendrahmenmaße (H x B mm)

	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig
Außenmaße	349 x 344	474 x 344	624 x 344	749 x 344

Verdrahtungsräume (Maße in mm)

Anschlussraum	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig
Oberer	130	130	155	155
Unterer	105	105	105	105
Seitlich li/re	20	20	20	20

Zulässige Verlustleistung $P_{zul.}$ für Installationskleinverteiler nach DIN 43 871 in Watt *

	für Wandeinbau				
Übertemperatur Δt	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K
$P_{zul.}$ (W) für 1-reihig	4,0	7,0	10,0	13,0	16,0
$P_{zul.}$ (W) für 2-reihig	5,0	8,0	11,5	15,0	19,0
$P_{zul.}$ (W) für 3-reihig	6,0	10,0	14,5	19,0	24,0
$P_{zul.}$ (W) für 4-reihig	7,0	11,5	16,5	21,5	27,0

* Zulässige Verlustleistung $P_{zul.}$ für allseitig geschlossene Installationsverteiler ohne innere waagerechte Trennwände bei etwa gleichmäßiger Verteilung der Wärmelast. Die Übertemperatur der Luft im Gehäuse Δt ist in 75 % der Gehäusehöhe angegeben.

Technische Informationen Aufputz

Zulässige Verlustleistung $P_{zul.}$ für Installationskleinverteiler nach DIN 43 871 in Watt *

	für Wandaufbau				
Übertemperatur Δt	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K
$P_{zul.}$ (W) für 1-reihig	5,5	9,0	12,5	16,5	21,0
$P_{zul.}$ (W) für 2-reihig	6,5	11,0	15,0	20,0	25,0
$P_{zul.}$ (W) für 3-reihig	7,0	12,0	17,0	22,0	28,0
$P_{zul.}$ (W) für 4-reihig	8,5	14,5	20,5	27,0	34,0

* Zulässige Verlustleistung $P_{zul.}$ für allseitig geschlossene Installationsverteiler ohne innere waagerechte Trennwände bei etwa gleichmäßiger Verteilung der Wärmelast. Die Übertemperatur der Luft im Gehäuse Δt ist in 75 % der Gehäusehöhe angegeben.

Life Is On



Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 610 54
Fax: +43 (0)1 610 54-54
Handelsgericht Wien
Firmenbuch-Nr. 104049 p
office.at@schneider-electric.com

www.schneider-electric.at



Speziell für Produkte und Lösungen von
APC by Schneider Electric

Oktober 2017
Dokumentennummer: 099119002_AT

© 2017 – Schneider Electric Austria Ges.m.b.H. – All Rights Reserved.
Irrtümer, Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
All trademarks are owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies.